SCX-4600 Series
SCX-4623 Series

Imprimantă multifuncțională

Ghidul utilizatorului

imaginează-ți posibilitățile

Vă mulțumim că ați cumpărat acest produs Samsung.

Drepturi de autor

Acest ghid al utilizatorului este furnizat numai în scop informativ. Toate informațiile incluse în prezentul document se supun modificărilor fără notificare.

Compania Samsung Electronics nu este răspunzătoare pentru niciun fel de daune directe sau indirecte, survenite de la, sau în legătură cu utilizarea acestui ghid al utilizatorului.

- Samsung şi sigla Samsung sunt mărci comerciale ale Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 şi Windows 2008 Server R2 sunt fie mărci de comerț înregistrate fie mărci de comerț ale Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter şi Macintosh sunt mărci comerciale înregistrate ale companiei Apple Computer, Inc.
- Toate celelalte mărci şi nume de produse sunt mărci comerciale ale companiilor sau organizațiilor respective.

Consultați fişierul **LICENSE.txt** de pe CD-ROM-ul furnizat pentru a deschide informațiile cu privire la licența de tip sursă deschisă.

REV. 1.02

Cuprins

Cuprins

Cuprins

Cuprins

Cuprins

Cuprins

Informații despre siguranță

Aceste avertismente şi precauții sunt incluse pentru a preveni vătămarea corporală personală sau a altor persoane, precum şi pentru prevenirea deteriorării echipamentului dvs. Citiți şi înțelegeți toate aceste instrucțiuni înainte de utilizarea echipamentului.

Fiți precaut în operarea oricărui aparat electric şi oricând utilizați echipamentul dvs. De asemenea, respectați toate avertismentele şi instrucțiunile marcate pe dispozitiv şi în materialele însoțitoare. După ce ați citit această secțiune, păstrați-o la loc sigur pentru referințe viitoare.

Important simboluri de siguranță

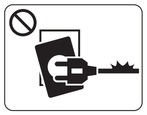
Această secțiune explică semnificația tuturor pictogramelor şi a semnelor din ghidul utilizatorului. Aceste simboluri de siguranță sunt în ordine, conform gradului de pericol.

Explicația tuturor pictogramelor şi semnelor utilizate în ghidul utilizatorului:

	**Avertisment**	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale grave sau la deces.
	**Atenție**	Pericole sau procedee nesigure ce pot conduce la vătămări corporale minore sau la daune materiale.
	Nu încercați.	
	Nu dezasamblați.	
	Nu atingeți.	
	Scoateți cablul de alimentare din priza de perete.	
	Pentru a preveni şocurile electrice, asigurați-vă că echipamentul este împământat.	
	Apelați centrul de service pentru ajutor.	
	Urmați instrucțiunile cu strictețe.	

Mediu de exploatare

Avertisment



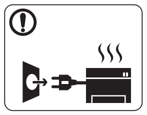
Nu utilizați în cazul în care cablul de alimentare este deteriorat sau dacă priza electrică nu este împământată.

► Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.



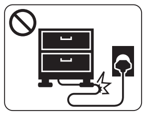
Nu plasați nimic deasupra echipamentului (apă, obiecte din metal mici sau grele, lumânări, țigări aprinse etc.).

► Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.



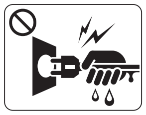
Dacă echipamentul se supraîncălzeşte, aceasta emite fum, scoate zgomote ciudate sau generează un miros ciudat, opriți imediat comutatorul de alimentare şi deconectați echipamentul.

► Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.



Nu îndoiți şi nu plasați obiecte grele pe cablul de alimentare.

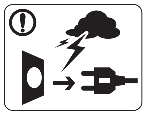
► Mersul pe sau strivirea cu un obiect greu a cablului de alimentare poate avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.



Nu scoateți fişa trăgând de cablu; nu manipulați fişa cu mâinile ude.

► Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

Atenție



În timpul unei furtuni electrice sau pentru o perioadă de nefuncționare, scoateți fişa de alimentare din priza electrică.

► Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

Aveți grijă, zona de evacuare a hârtiei este caldă.

► Există pericol de arsuri.

Dacă echipamentul a fost scăpat, sau în cazul în care carcasa pare deteriorară, deconectați echipamentul de la toate conexiunile de interfață şi solicitați asistență de la personal de service calificat.

► În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.

Dacă echipamentul manifestă o schimbare bruscă şi distinctă a performanței, decuplați-l de la toate conexiunile de interfață şi solicitați asistență de la personal de service calificat.

► În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.

Dacă fişa nu intră cu uşurință în priza electrică, nu încercați să o forțați înăuntru.

► Apelați la un electrician pentru a schimba priza electrică, altfel aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric.

Nu permiteți animalelor de casă să roadă cablurile de alimentare, telefon sau de interfață cu PC-ul.

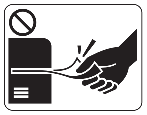
► Acest lucru ar putea conduce la electrocutări, incendiu şi/sau rănirea animalelor dvs. de casă.

Dacă echipamentul nu pare să funcționeze corect după ce ați urmat aceste instrucțiuni, deconectați-l de la toate conexiunile de interfață şi solicitați asistență de la personal de service calificat.

► În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.

Metodă de operare

Atenție



Nu trageți cu forța hârtia afară în timpul imprimării.

► Acest lucru poate deteriora aparatul.



Aveți grijă să nu puneți mâna între echipamentul şi tava pentru hârtie.

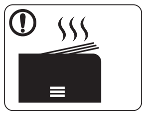
► Vă puteți răni.

Nu blocați şi nu împingeți obiecte în deschiderea de ventilație.

► Poate avea ca rezultat temperaturi ridicate ale componentei, ceea ce poate cauza deteriorarea sau incendiul.

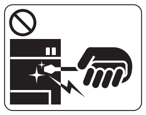
Aveți grijă la înlocuirea sau îndepărtarea hârtiei blocate.

► Hârtia nouă are marginile tăioase şi poate provoca răni dureroase.



Atunci când imprimați cantități mari, partea inferioară a zonei de ieşire a hârtiei se poate încălzi. Nu lăsați copii să atingă.

► Există pericol de arsuri.



Atunci când scoateți hârtie blocată, nu utilizați pensete sau obiecte metalice ascuțite.

► Poate deteriora echipamentul.

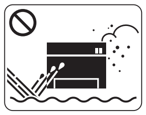
Nu permiteți să se adune prea multe hârtii în tava de ieşire pentru hârtie.

► Poate deteriora echipamentul.

Dispozitivul de captare a energiei al acestui echipament este cablul de alimentare.

► Pentru a opri alimentarea electrică, scoateți cablul de alimentare din priza electrică.

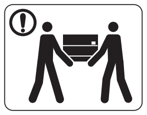
Avertisment



Nu plasați echipamentul într-o zonă cu praf, umiditate sau scurgeri de apă.

► Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

Atenție



Înainte de a muta echipamentul, opriți alimentarea electrică şi deconectați toate cablurile.
Apoi ridicați echipamentul:

•Dacă acesta cântăreşte mai puțin de 20 de kg, se ridică de 1 persoană.

•Dacă acesta cântăreşte între 20 şi 40 de kg, se ridică de 2 persoane.

•Dacă acesta cântăreşte mai mult de 40 de kg, se ridică de 4 sau mai multe persoane.

► Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se.

Nu puneți un capac pe echipament şi nu-l plasați într-o locație ermetică, precum un dulap.

► Dacă echipamentul nu este bine ventilat, acest lucru ar putea avea ca rezultat incendiul.

Nu plasați echipamentul pe o suprafață instabilă.

► Există riscul ca echipamentul să cadă, cauzând vătămare corporală sau deteriorându-se.

Aveți grijă să conectați cablul de alimentare la o priză electrică cu împământare.

► În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.

Echipamentul trebuie conectat la nivelul de putere care este specificat pe etichetă.

► Dacă nu sunteți sigur şi doriți să verificați nivelul de putere pe care îl folosiți, contactați compania de furnizare a energiei electrice.

Nu supraîncărcați prizele de perete şi prelungitoarele.

► Aceasta ar putea diminua performanțele şi ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

Utilizați doar AWG Nr.26[a] sau cablu telefonic mai lung, dacă este necesar.

► În caz contrar, acest lucru poate deteriora aparatul.

Pentru o funcționare sigură, utilizați cablul de alimentare furnizat cu echipamentul dvs. Dacă utilizați un cablu care este mai lung de 2 metri cu un echipament de 140V, atunci standardul trebuie să fie 16 AWG sau mai mare.

► În caz contrar, poate cauza deteriorări echipamentului şi ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.

a. AWG: American Wire Gauge (Standardul American pentru Cabluri)

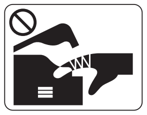
Întreținere/Verificare

Atenție



Scoateți acest produs din priza de perete înainte de a curăța interiorul echipamentului. **Nu** curățați echipamentul cu benzen, diluant de vopsele sau alcool; nu pulverizați apă direct în echipament.

► Aceasta ar putea avea ca rezultat şocul electric sau incendiul.



Atunci când lucrați în interiorul echipamentului înlocuind consumabilele sau curățând interiorul, nu-l lăsați în funcțiune.

► Vă puteți răni.

Păstrați cablul de alimentare şi suprafața de contact a fişei curată de praf şi apă.

► În caz contrar, poate apărea riscul de şoc electric sau incendiu.

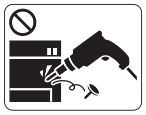
Nu demontați niciun capac sau dispozitiv de siguranță care este montat cu şuruburi.

► Echipamentul trebuie reparat doar de către tehnicianul de service de la Samsung.



Păstrați produsele de curățare departe de copii.

► Copiii se pot răni.



Nu dezasamblați, nu reparați şi nu reasamblați echipamentul singur.

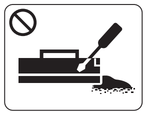
► Poate deteriora echipamentul. Apelați la un tehnician calificat atunci când echipamentul necesită reparații.

Pentru a curăța şi pune în funcțiune echipamentul, urmați cu strictețe ghidul de utilizare furnizat împreună cu acesta.

► În caz contrar, puteți deteriora echipamentul.

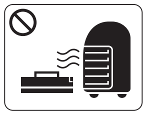
Utilizarea consumabilelor

Atenție



Nu dezasamblați cartuşul de toner.

► Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.



Nu dați foc niciunui consumabil precum cartuşul de toner sau unitatea cuptorului.

► Există riscul de explozii sau de incendii necontrolabile.

Atunci când schimbați cartuşul de toner sau scoateți hârtia blocată, aveți grijă să nu lăsați particulele de toner să vă atingă corpul sau hainele.

► Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.



Atunci când depozitați consumabile precum cartuşul de toner, nu le lăsați la îndemâna copiilor.

► Praful de toner poate fi periculos, dacă este inhalat sau ingerat.

Utilizarea consumabilelor reciclate, precum tonerul, poate cauza deteriorarea echipamentului.

► În cazul daunelor datorate utilizării consumabilelor reciclate, se va percepe o taxă de service.

Dacă se varsă toner pe îmbrăcămintea dvs., nu utilizați apă caldă pentru a-l spăla.

► Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură. Utilizați apă rece.

Informații de reglementare

Această maşină este certificată prin mai multe declarații de reglementare.

Declarație de siguranță pentru laser

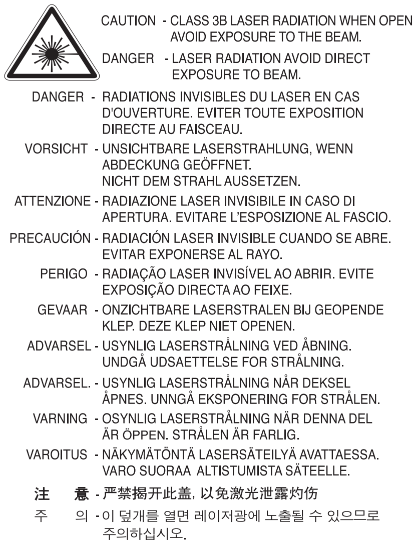
Imprimanta este certificată în S.U.A. pentru a se conforma cerințelor DHHS 21 CFR, capitolul 1 Subcapitolul J pentru produse laser Clasa I (1) şi în alte zone este certificată ca produs laser de Clasa I conform cerințelor IEC 825.

Produsele laser Clasa I nu sunt considerate ca fiind periculoase. Sistemul laser şi imprimanta sunt concepute pentru a nu exista acces uman la radiații laser peste nivelul Clasei I în timpul utilizării normale, întreținerii utilizatorului sau în condiții de service prescrise.

AVERTISMENT

Nu utilizați şi nu efectuați service la imprimantă având capacul de protecție înlăturat de pe montajul Laser/Scanner. Raza reflectată, chiar şi invizibilă, vă poate afecta ochii.

La utilizarea produsului trebuie respectate aceste prevederi de minimă siguranță pentru a reduce pericolul de foc, şoc electric şi de rănire a persoanelor:



Siguranța privind ozonul



În timpul funcționării normale, această maşină produce ozon. Ozonul produs nu prezintă pericol pentru utilizator. Totuşi, este recomandat ca dispozitivul să fie utilizat într-o zonă bine ventilată.

Daca aveți nevoie de informații suplimentare cu privire la ozon, solicitați aceste informații la cel mai apropiat distribuitor Samsung.

AVERTISMENT REFERITOR LA PERCLORAT

Acest avertisment referitor la perclorat se aplică doar bateriilor principale cu litiu (dioxid de mangan) CR din produsul vândut sau distribuit DOAR în California SUA.

Materiale cu perclorat – este posibil să se aplice manipularea specială.

Consultați www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate (doar S.U.A.).

Economie de energie

Această imprimantă conține tehnologie avansată de economisire a energiei, reducând consumul de energie când nu este utilizată.
Când imprimanta nu primeşte date o perioadă îndelungată de timp, consumul de energie este scăzut automat.
ENERGY STAR şi marca ENERGY STAR sunt mărci înregistrate în Statele Unite.
Pentru mai multe informații despre programul ENERGY STAR consultați http://www.energystar.gov.

Reciclare

Reciclați sau eliminați materialul de împachetare pentru acest produs într-un mod responsabil şi ecologic.

Doar China

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în țările Uniunii Europene şi în alte țări europene cu sisteme de colectare selectivă)

Acest marcaj inscripționat pe produs, pe accesorii sau în documentație indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (de exemplu, încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul duratei lor de utilizare. Pentru a preveni posibila afectare a mediului sau a sănătății umane prin eliminarea necontrolată a deşeurilor, vă rugăm să separați aceste produse de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclați în mod responsabil, pentru a promova reutilizarea susținută a resurselor materiale.
Utilizatorii casnici trebuie să contacteze fie distribuitorul de la care au cumpărat produsul, fie biroul administrației locale, pentru detalii cu privire la locul şi modul de reciclare ecologică a acestor produse.
Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condițiile din contractul de achiziție. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie amestecate cu alte deşeuri comerciale pentru eliminare.

Dispoziții privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(Aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte țări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viață. Acolo unde sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conține mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referință din Directiva CE 2006/66. Dacă bateriile nu sunt eliminate corect, aceste substanțe pot afecta sănătatea umană sau mediul. În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separați bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclați prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Doar Taiwan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Emisii în Frecvenţă Radio

Informaţii FCC pentru utilizator

Acest dispozitiv este compatibil cu partea 15 din Regulamentul FCC. Funcţionarea se supune următoarelor două condiţii:

- Acest dispozitiv nu va cauza interferenţe periculoase.
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferenţă captată, inclusiv interferenţe ce pot provoca funcţionarea nedorită.

Acest echipament a fost testat şi este în conformitate cu limitele Clasei B de dispozitive digitale, respectând Partea 15 din regulamentul FCC. Aceste limite sunt stabilite pentru a asigura o protecţie rezonabilă împotriva interferenţelor dăunătoare într-o instalaţie rezidenţială. Acest echipament generează, utilizează şi poate radia energie în frecvenţă radio, iar dacă nu este instalat şi utilizat conform instrucţiunilor poate provoca interferenţe dăunătoare comunicaţiilor radio. Totuşi, nu se garantează absenţa interferenţelor într-o anumită instalaţie. Dacă acest echipament provoacă interferenţe recepţiilor radio sau TV, fapt ce poate fi determinat prin pornirea şi oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferenţa prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientarea sau repoziţionarea antenei de recepţie.
- Mărirea distanţei dintre echipament şi receptor.
- Conectarea echipamentului la o priză diferită de cea a circuitului la care este conectat receptorul.
- Pentru ajutor consultaţi distribuitorul sau un tehnician Radio/TV experimentat.

Schimbările sau modificările neaprobate în mod expres de către producător, responsabil pentru conformitate, pot anula autoritatea utilizatorului de a opera echipamentul.

Reglementări privind interferenţele radio pentru Canada

Acest aparat digital nu depăşeşte limitele Clasei B pentru emisia de zgomot radio din aparatul digital aşa cum este stabilit în standardul de echipamente producătoare de interferenţe intitulat „Aparatură digitală”, ICES-003 emis de Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Numai pentru Rusia

AB57

AB57

МинсвязиРоссии

CCC
Минсвязи России

Numai pentru Germania

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Marcarea faxului

Actul de protecție a consumatorului pentru telefoane din 1991 scoate în afara legii, pentru orice persoană, utilizarea unui computer sau a altui dispozitiv electronic pentru a trimite orice mesaj printr-un aparat de fax dacă acest mesaj nu conține, pe o margine la partea superioară sau inferioară a fiecărei pagini transmise sau pe prima pagină, următoarele informații:

1. Data şi ora transmiterii.
2. Identificarea firmei, a persoanei de afaceri sau a persoanei ce trimite mesajul.
3. Numărul de telefon al dispozitivului de trimitere, al firmei, al persoanei juridice sau al persoanei fizice.

Societatea de telefonie poate efectua schimbări în facilitățile ei de comunicații, echipamente sau proceduri unde astfel de acțiuni sunt necesare în mod rezonabil în funcționarea activității sale şi nu sunt inconsistente cu regulamentul şi reglementările din FCC Partea 68. Dacă există posibilitatea ca prin astfel de modificări orice echipament terminal de client să devină incompatibil cu facilitățile de comunicații ale societății de telefonie sau ca astfel de echipament să necesite modificări sau să fie afectată în alt mod utilizarea sau performanța acestuia, clientul va primi o notificare adecvată în scris, pentru a acorda clientului oportunitatea de a beneficia de serviciu fără întrerupere.

Numărul de echivalență al telefonului

Numărul de echivalență al telefonului şi numărul de înregistrare FCC pentru acest dispozitiv poate fi găsit pe eticheta de pe partea inferioară sau posterioară. În unele situații este posibil să fie nevoie să furnizați aceste numere companiei de telefoane.

Numărul de echivalență al telefonului (REN) este o măsură a sarcinii electrice din linia telefonică şi este util pentru determinarea situației în care ați „supraîncărcat" linia. Instalarea mai multor tipuri de echipament pe aceeaşi linie de telefon poate provoca probleme în efectuarea şi primirea de apeluri, în special primirea de apeluri când linia este apelată. Suma tuturor numerelor de echivalență ale apelurilor pentru echipamentele de pe linia de telefon trebuie să fie mai mică de cinci pentru ca serviciul companiei de telefoane să fie sigur. În unele cazuri o sumă de cinci poate fi nefuncțională pe linia dumneavoastră. Dacă oricare din echipamentele telefonice nu funcționează adecvat, acesta trebuie scos imediat de pe linia telefonică, deoarece poate cauza daune rețelei de telefonie.

Echipamentul este în conformitate cu Partea 68 din regulamentul FCC şi cu reglementările adoptate de către ACTA. În partea din spate a acestui echipament se află o etichetă ce conține, printre alte informații, un semn de identificare a produsului în formatul US:AAAEQ##TXXXX. La cerere, acest număr trebuie furnizat companiei telefonice.

Reglementările FCC afirmă că schimbările sau modificările la acest echipament, ne-aprobate în special de către producător, pot anula autoritatea utilizatorului de a utiliza acest echipament. În cazul în care echipamentul terminal provoacă daune rețelei de telefonie, compania de telefoane trebuie să anunțe clientul că serviciul poate fi întrerupt. Totuşi, dacă înştiințarea prealabilă nu este necesară, compania poate suspenda temporar serviciul, cu condiția ca aceasta să:

a) Anunțe prompt clientul.
b) Ofere clientului posibilitatea de a corecta problema echipamentului.
c) Informeze clientul asupra dreptului de a face plângere la comisia federală de comunicații conform procedurilor expuse în litera E a părții 68 din regulamentul şi reglementările FCC.

De asemenea trebuie să ştiți că:

- Dispozitivul dumneavoastră nu este conceput pentru conectarea la un sistem digital PBX.
- Dacă intenționați să utilizați un modem de computer sau fax modem pe aceeaşi linie cu dispozitivul, este posibil să întâmpinați probleme, de transmitere şi recepție, cu tot echipamentul. Este recomandat ca niciun alt echipament, cu excepția unui telefon obişnuit, să nu împartă aceeaşi linie cu dispozitivul dumneavoastră.
- Dacă în zonă există frecvențe mari sau unde de supratensiune, vă recomandăm să instalați protecții contra supratensiunii pentru linia de telefon şi cea de alimentare. Protecțiile contra supratensiunii pot fi achiziționate de la comerciant sau de la magazinele speciale de telefoane şi electronice.
- La programarea numerelor de urgență şi/sau testarea apelurilor de urgență, utilizați un număr normal pentru a înştiința dispecerul serviciului de urgență de intențiile dumneavoastră. Dispecerul vă va oferi informații suplimentare despre modul de a testa numărul de urgență.
- Acest dispozitiv nu poate fi utilizat prin serviciul cu monede sau linii colective.
- Acest dispozitiv oferă cuplaj magnetic la aparatele auditive.

Puteți conecta, în siguranță, acest echipament la rețeaua de telefonie prin intermediul unei mufe modulare standard USOC RJ-11C.

Înlocuirea prizei montate (numai pentru Marea Britanie)

Important

Cablul de rețea de alimentare pentru această maşină este dotat cu o fişă standard (BS 1363) de 13 amperi şi are o siguranță fuzibilă de 13 amperi. Când schimbați sau examinați siguranța fuzibilă, trebuie să reinstalați siguranța fuzibilă de 13 amperi corectă. Apoi trebuie să înlocuiți capacul siguranței. Dacă ați pierdut capacul siguranței nu utilizați mufa până când nu montați alt capac.

Contactați persoana de la care ați cumpărat maşina.

Fişa de 13 amperi este tipul cel mai larg utilizat în Regatul Unit şi trebuie să fie adecvată. Totuşi, unele clădiri (de regulă cele vechi) nu au prize de fişe normale de 13 amperi. Trebuie să cumpărați un adaptor adecvat pentru mufă. Nu îndepărtați mufa turnată.

Dacă tăiați mufa turnată, aruncați-o imediat. Nu puteți recabla mufa şi puteți primi un şoc electric dacă o conectați la o priză electrică.

Avertisment important:

Această maşină trebuie să fie împământată.
Firele din cablul de alimentare au următorul cod al culorilor:

- **Verde şi Galben:** împământare
- **Albastru:** nul
- **Maro:** fază

Dacă firele din cablul de alimentare nu se potrivesc la culoare cu mufa, procedați astfel:

Trebuie să conectați firul cu verde şi galben la pinul marcat cu litera „E" sau cu „simbolul de împământare" de siguranță sau colorat cu verde şi galben sau verde.

Trebuie să conectați firul albastru la pinul marcat cu litera „N" sau culoarea neagră.

Trebuie să conectați firul maro la pinul marcat cu litera „L" sau culoarea roşie.

În fişă, în adaptor sau la placa de distribuție trebuie să aveți o siguranță fuzibilă de 13 amperi.

Declarație de Conformitate (Țări Europene)

Aprobări şi Certificări

Marcajul CE aplicat acestui produs simbolizează declarația de conformitate a Samsung Electronics Co., Ltd. cu următoarele directive 93/68/ CEE aplicabile ale Uniunii Europene, de la datele indicate:

Prin prezenta, Samsung Electronics declară că acest produs este în conformitate cu cerințele esențiale şi cu alte prevederi ale:

SCX-4600 Series: Directiva privind echipamentele de joasă tensiune (2006/95/CE), Directiva CEM (2004/108/CE).

SCX-4623 Series: Directiva R&TTE (1999/5/CE).

Declarația de conformitate poate fi consultată la pagina **www.samsung.com/printer**, navigați la Support > Download center şi introduceți numele imprimantei dvs. (MFP) pentru a naviga la EuDoC.

1 ianuarie 1995: Directiva Consiliului 2006/95/CE, alinierea legilor statelor membre cu privire la echipamentele de joasă tensiune.

1 ianuarie 1996: Directiva Consiliului 2004/108/CE (92/31/CEE), alinierea legilor statelor membre cu privire la compatibilitatea electromagnetică.

9 martie1999: Directiva Consiliului 1999/5/CE privind echipamentele radio şi echipamentele terminale de telecomunicații şi recunoaşterea comună a conformității. O declarație completă, care defineşte directivele relevante şi standardele la care se face trimitere, poate fi obținută de la reprezentantul dvs. Samsung Electronics Co., Ltd.

Certificare CE

Certificare conform Directivei 1999/5/CE privind echipamentele radio şi echipamentele terminale de telecomunicații (FAX).

Acest produs Samsung a fost auto-certificat de către Samsung pentru conectarea la un singur terminal pan-European prin rețeaua de telefonie publică analogă (PSTN) în conformitate cu Directiva 1999/5/CE. Produsul a fost conceput să funcționeze cu PTSN-uri naționale şi este compatibil cu PBX-uri din țări Europene:

În cazul în care apar probleme, în primă instanță trebuie să contactați laboratorul Euro QA Samsung Electronics Co., Ltd.

Produsul a fost testat împotriva TBR21. Pentru asistarea şi aplicarea echipamentului terminal conform acestui standard Institutul European de Standarde în Telecomunicații ETSI a emis un document consultativ (EG 201 121) care conține observații şi cerințe suplimentare pentru asigurarea compatibilității rețelei de terminale TBR21. Produsul a fost conceput pentru şi este total în conformitate cu toate observațiile consultative conținute în acest document.

Licență OpenSSL

Drepturi de autor © 1998 – 2001 The OpenSSL Project. Toate drepturile rezervate.

Redistribuirea şi utilizarea atât în format sursă cât şi binar, cu sau fără modificări, sunt permise în cazul îndeplinirii următoarelor condiții:

1. Redistribuirile de cod sursă trebuie să păstreze notificarea de mai sus privind drepturile de autor, această listă de condiții şi următoarea renunțare la responsabilitate.
2. Redistribuirea în format binar trebuie să reproducă notificarea de mai sus privind drepturile de autor, această listă de condiții şi următoarea renunțare la responsabilitate din documentație şi/sau alte materiale furnizate împreună cu distribuția.
3. Toate materialele de reclamă care menționează caracteristicile sau utilizarea acestui software trebuie să afişeze următoarea declarație: „Acest produs include un software dezvoltat de Proiectul OpenSSL pentru utilizare în trusa de instrumente OpenSSL. (http://www.openssl.org/)".
4. Numele „OpenSSL Toolkit" şi „OpenSSL Project" nu trebuie utilizate pentru a susține sau promova produse derivate din acest software fără
5. Permisiune prealabilă în scris. Pentru permisiune în scris, vă rugăm contactați openssl-core@openssl.org.
6. Produsele derivate din acest software nu pot fi denumite „OpenSSL" şi „OpenSSL" nu poate să apară nici în denumirile lor fără permisiune prealabilă scrisă de la OpenSSL Project.
7. Redistribuțiile sub orice formă trebuie să conțină următoarea declarație: „Acest produs include un software dezvoltat de OpenSSL Project pentru utilizare OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)".

ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE PROIECTUL OpenSSL „CA ATARE" ŞI ORICE GARANȚII EXPLICITE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, DAR NELIMITÂNDU-SE LA, GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ŞI CONFORMITATE UNUI ANUMIT SCOP SUNT RESPINSE. PROIECTUL OpenSSL SAU COLABORATORII SĂI NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI ÎN NICIUN CAZ PENTRU NICIUN FEL DE DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, ÎNTÂMPLĂTOARE, SPECIALE, EXEMPLARE SAU REZULTANTE (INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, PROCURAREA DE BUNURI SAU SERVICII ÎNLOCUITOARE; INCAPACITATE DE UTILIZARE, PIERDERE DE DATE SAU PROFIT; SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII) CAUZATE ÎN ORICE MOD ŞI PRIN ORICE IPOTEZĂ DE RESPONSABILITATE, FIE PRIN CONTRACT, RESPONSABILITATE ABSOLUTĂ SAU PREJUDICIU (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ SAU ÎN ORICE ALT MOD) CARE REIESE ÎN ORICE MOD DIN UTILIZAREA ACESTUI PROGRAM, CHIAR DACĂ AȚI FOST PREVENIT ASUPRA POSIBILITĂȚII UNOR ASEMENEA PAGUBE.

Acest produs include software criptografic scris de către Eric Young (eay@cryptsoft.com). Acest produs include software scris de către Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Licență SSLeay originală

Acest pachet este o implementare SSL scrisă de către Eric Young (eay@cryptsoft.com). Implementarea a fost scrisă în aşa fel încât să fie conformă cu Netscapes SSL.

Această bibliotecă este gratuită pentru utilizare comercială şi necomercială cât timp sunt respectate condițiile următoare. Următoarele condiții se aplică tuturor codurilor găsite în această distribuție, fie că este vorba de coduri RC4, RSA, lhash, DES etc., nu doar codului SSL. Documentația SSL inclusă cu această distribuție este acoperită de aceiaşi termeni privind drepturile de autor, cu excepția faptului că deținătorul este Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Drepturile de autor rămân al lui Eric Young şi, la fel ca orice notificare privind drepturile de autor din cod, nu trebuie şterse. Dacă acest pachet este utilizat într-un produs, lui Eric Young trebuie să i se atribuie calitatea de autor al părților din bibliotecă utilizate. Acest lucru poate să fie sub forma unui mesaj de tip text la pornirea programului sau în documentația (online sau textuală) furnizată cu pachetul.

Redistribuirea şi utilizarea atât în format sursă cât şi binar, cu sau fără modificări, sunt permise în cazul îndeplinirii următoarelor condiții:

1. Redistribuirile codului sursă trebuie să păstreze notificarea privind drepturile de autor, această listă de condiții şi următoarea renunțare la responsabilitate.
2. Redistribuirea în format binar trebuie să reproducă notificarea de mai sus privind drepturile de autor, această listă de condiții şi următoarea renunțare la responsabilitate din documentație şi/sau alte materiale furnizate împreună cu distribuția.
3. Toate materialele de publicitate care menționează caracteristici ale acestui software trebuie să afişeze următorul aviz: „Acest produs include software criptografic scris de către Eric Young (eay@cryptsoft.com)”. Cuvântul „criptografic” poate fi ignorat dacă rutinele din biblioteca utilizată nu sunt criptografice.
4. Dacă includeți un cod specific pentru Windows (sau un derivat) din directorul de aplicații (cod aplicație), trebuie să includeți o declarație: „Acest produs include software scris de către Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)”.

ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE ERIC YOUNG „CA ATARE” ŞI ORICE GARANȚII EXPLICITE SAU IMPLICITE, INCLUSIV, DAR NELIMITÂNDU-SE LA, GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ŞI CONFORMITATE UNUI ANUMIT SCOP SUNT RESPINSE. AUTORUL SAU COLABORATORII SĂI NU VOR FI RĂSPUNZĂTORI ÎN NICIUN CAZ PENTRU NICIUN FEL DE DAUNE DIRECTE, INDIRECTE, ÎNTÂMPLĂTOARE, SPECIALE, EXEMPLARE SAU REZULTANTE (INCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, PROCURAREA DE BUNURI SAU SERVICII ÎNLOCUITOARE; INCAPACITATE DE UTILIZARE, PIERDERE DE DATE SAU PROFIT; SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII) CAUZATE ÎN ORICE MOD ŞI PRIN ORICE IPOTEZĂ DE RESPONSABILITATE, FIE PRIN CONTRACT, RESPONSABILITATE ABSOLUTĂ SAU PREJUDICIU (INCLUSIV NEGLIJENȚĂ SAU ÎN ORICE ALT MOD) CARE REIESE ÎN ORICE MOD DIN UTILIZAREA ACESTUI PROGRAM, CHIAR DACĂ AȚI FOST PREVENIT ASUPRA POSIBILITĂȚII UNOR ASEMENEA PAGUBE.

Licența şi termenii de distribuție pentru orice versiune disponibilă public sau derivată a acestui cod nu se pot modifica, adică acest cod nu poate fi pur şi simplu copiat şi pus sub altă licență de distribuție (inclusiv Licența publică GNU).

Doar China

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Despre acest ghid al utilizatorului

Acest ghid al utilizatorului oferă informaţii referitoare la modalitatea de utilizare a maşinii. Atât utilizatorii novici, cât şi cei profesionişti pot să îl consulte ca pe un ghid pentru instalarea şi utilizarea maşinii.

- Citiţi informaţiile referitoare la siguranţă înainte de utilizarea maşinii.
- Dacă aveţi probleme la utilizarea maşinii, consultaţi capitolul privind depanarea (consultaţi "Depanarea" la pagina 99).
- Termenii utilizaţi în acest ghid al utilizatorului sunt explicaţi în capitolul cu glosarul (consultaţi "Glosar" la pagina 122).
- Toate ilustraţiile din acest ghid al utilizatorului pot diferi de maşina dvs., în funcţie de opţiunile sale sau de modele.
- Procedurile din acest ghid al utilizatorului sunt bazate, în principal, pe Windows XP.

Convenţie

Unii termeni din acest ghid sunt interschimbabili, ca mai jos:

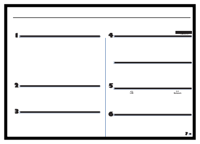
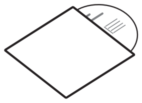
- Document este sinonim cu original.
- Hârtie este sinonim cu suport sau suport de imprimare.
- Maşină se referă la imprimantă sau MFP.

Tabelul următor prezintă convenţiile din acest ghid:

Convenţie	Descriere	Exemplu
Aldin	Pentru texte de pe afişaj sau pentru numele butoanelor maşinii.	**Start**
Notă	Furnizează informaţii suplimentare sau specificaţii detaliate ale funcţiilor şi caracteristicilor maşinii.	Formatul de dată poate fi diferit de la o ţară la alta.
Atenţie	Transmite utilizatorilor informaţii pentru a proteja maşina împotriva posibilelor deteriorări mecanice sau funcţionări defectuoase.	Nu atingeţi suprafaţa verde de sub cartuşul de toner.
Notă de subsol	Furnizează informaţii suplimentare mai detaliate cu privire la anumite cuvinte sau la o frază.	a. pagini pe minut.
(„Referinţă încrucişată”)	Ghidează utilizatorii spre o pagină de referinţă pentru informaţii suplimentare detaliate.	(consultaţi Găsirea mai multor informaţii).

Găsirea mai multor informații

Puteți găsi informații pentru configurarea şi utilizarea maşinii în următoarele resurse, fie imprimate fie pe ecran.

Nume material	Descriere
Ghidul de instalare rapidă 	Acest ghid oferă informații de bază despre configurarea maşinii dvs.
Ghidul utilizatorului 	Acest ghid vă furnizează instrucțiuni pas cu pas pentru utilizarea integrală a caracteristicilor maşinii şi conține informații pentru întreținerea maşinii, depanare şi înlocuirea consumabilelor.
Ajutor pentru driverul maşinii 	Acest ajutor vă pune la dispoziție informații de ajutor cu privire la driverul imprimantei şi instrucțiuni în vederea configurării opțiunilor pentru imprimare (consultați "Utilizarea ajutorului" la pagina 58).
Site-ul Samsung	Dacă aveți acces la Internet, puteți obține ajutor, asistență, drivere de maşină, manuale şi informații despre modul de comandare la site-ul Samsung, www.samsung.com/printer.
Software pentru descărcat	Puteți descărca programe software utile de pe site-ul Samsung. • **SyncThru™ Web Admin Service**: avantajos pentru administratorii de rețea care trebuie să administreze mai multe aparate simultan. Acest program este doar pentru modelul de rețea (http://solution.samsungprinter.com). • **Samsung AnyWeb Print**: ajută utilizatorii personali să efectueze uşor instantanee ale ecranelor de pe site în Windows Internet Explorer (http://solution.samsungprinter.com/personal/anywebprint).

Caracteristicile noului dvs. produs

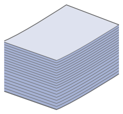
Noua dvs. maşină este echipată cu un număr de caracteristici speciale care îmbunătăţesc calitatea documentelor pe care le imprimaţi.

Caracteristici speciale



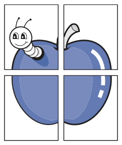
Imprimaţi la calitate şi viteză excelente

- Puteţi să imprimaţi cu o rezoluţie efectivă de ieşire de până la 1.200 x 1.200 dpi.
- Maşina dvs. imprimă pe hârtie de format A4 cu viteză de până la 22 ppm şi pe hârtie de format Letter cu viteză de până la 23 ppm.



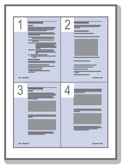
Manevraţi numeroase tipuri diferite de material imprimabil

- Tava manuală acceptă hârtie simplă de diferite dimensiuni, hârtie cu antet, plicuri, etichete, suport cu dimensiuni particularizate, cărţi poştale şi hârtie grea.
- Tava de 250 de coli acceptă hârtie simplă.



Creaţi documente profesionale

- Imprimaţi filigrane. Puteţi particulariza documentele dvs. cu cuvinte, precum „Confidenţial" (consultaţi "Utilizarea filigranelor" la pagina 59).
- Imprimaţi postere. Textul şi imaginile fiecărei pagini din document sunt mărite şi imprimate în cadrul foii de hârtie, după care pot fi aranjate împreună pentru a forma un poster (consultaţi "Imprimarea posterelor" la pagina 58).
- În cazul hârtiei simple puteţi utiliza formulare preimprimate (consultaţi "Utilizarea suprapunerilor" la pagina 60).

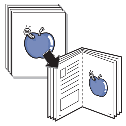


Economisiţi timp şi bani

- Pentru a economisi hârtie, puteţi să imprimaţi mai multe pagini pe o singură coală de hârtie (consultaţi "Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie" la pagina 58).
- Această maşină economiseşte energia electrică în mod automat, prin reducerea substanţială a consumului atunci când nu este utilizată.
- Pentru a economisi hârtie, puteţi imprima pe ambele feţe ale hârtiei (manual) (consultaţi "Imprimarea pe ambele feţe ale hârtiei (manual)" la pagina 59).

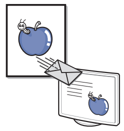
Imprimaţi în diferite medii

- Puteţi imprima în diferite sisteme de operare precum sistemele Windows, Linux şi Macintosh (consultaţi "Cerinţe de sistem" la pagina 32).
- Maşina este echipată cu o interfaţă USB şi cu o interfaţă de reţea.



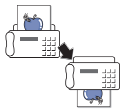
Copiaţi originalele în diverse formate

- Maşina poate copia mai multe copii de imagini de la documentul original pe o singură pagină (consultaţi "Copierea câte 2 sau câte 4 (câte N)" la pagina 67).
- Calitatea de imprimare şi dimensiunea imaginii se pot regla şi îmbunătăţi simultan.



Scanaţi originalele şi le trimiteţi imediat

- Scanaţi în culori şi utilizaţi comprimarea precisă a formatelor JPEG, TIFF şi PDF.
- Scanaţi şi trimiteţi rapid fişiere către numeroase destinaţii utilizând scanarea în reţele (consultaţi "Pentru maşini conectate la reţea" la pagina 70).



Setaţi un anumit timp pentru a transmite un fax

- Puteţi specifica un anumit interval de timp pentru a transmite un fax, precum şi pentru a transmite faxul unor destinaţii stocate.
- După transmisie, maşina poate imprima rapoarte de fax în conformitate cu setarea.

IPv6

Această maşină suportă IPv6.

Caracteristici în funcţie de model

Aparatul este proiectat să accepte toate cerinţele dvs. cu privire la documente, de la imprimare şi copiere până la soluţii de reţea mai avansate pentru firma dvs. **Unele caracteristici şi elemente opţionale s-ar putea să nu fie disponibile în funcţie de modele sau ţări.**

Caracteristicile în funcţie de model includ:

CARACTERISTICI	SCX-4600(K) SCX-4605K SCX-4610K	SCX-4623F(K)	SCX-4623FN	SCX-4623FH
Imprimare	●	●	●	●
Imprimare duplex (pe două feţe) (manual)	●	●	●	●
Copiere	●	●	●	●
FAX		●	●	●
Fax PC în reţea		●	●	●
Fax la PC (Samsung Scan & Fax Manager)		●	●	●
Apel fără ridicarea receptorului		●	●	●
Receptor				●
USB 2.0	●	●	●	●
Interfaţă de reţea cablată LAN Ethernet 10/100 Base TX			●	
IPv6			●	
SyncThru™ Web Service			●	
Imprimare ecran	●	●		●
Alimentator de documente		●	●	●

(●: Inclus, ○: Opţional, Spaţiu liber: Nu este disponibil)

Introducere

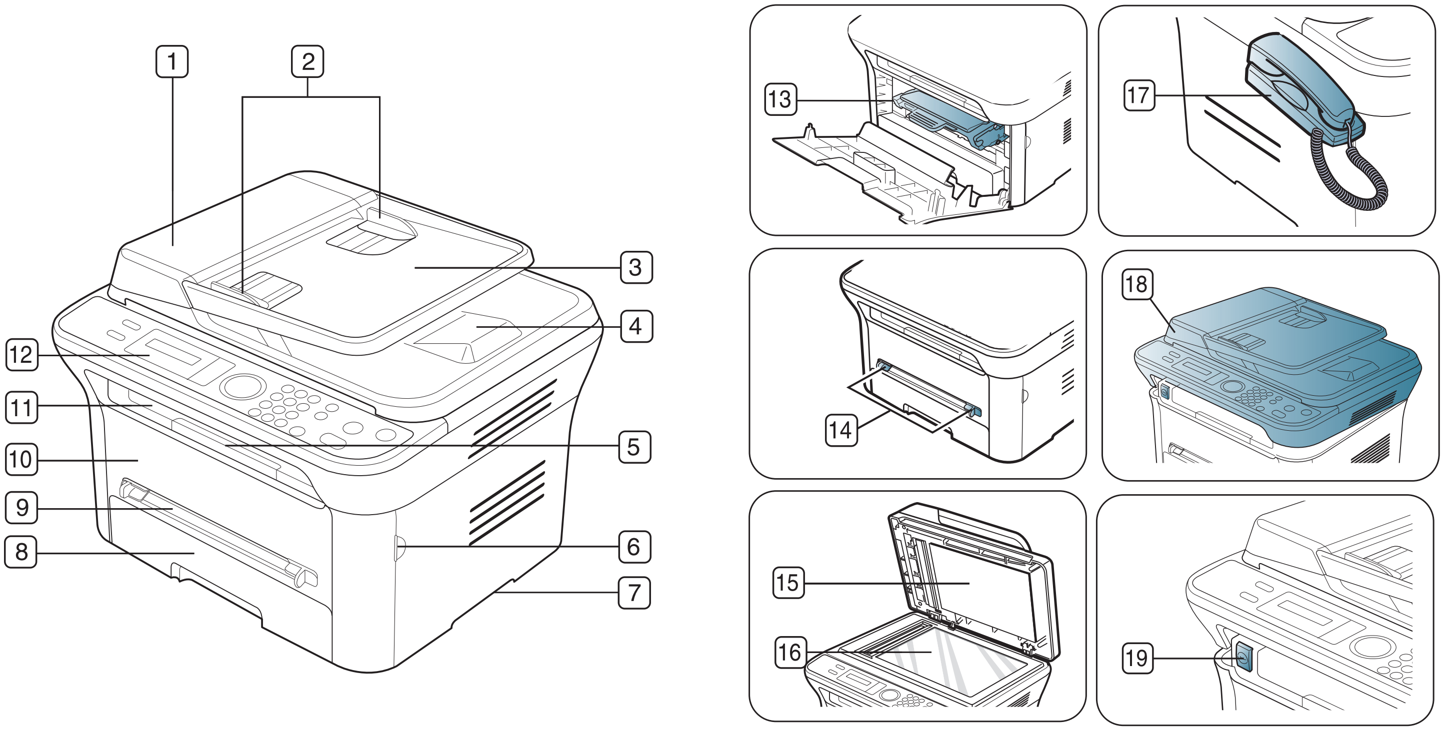
Acest capitol vă oferă o prezentare generală a maşinii dvs.

Acest capitol include:

- Prezentarea generală a maşinii
- Prezentarea panoului de control (SCX-4623 Series)
- Prezentarea panoului de control (SCX-4600 Series)
- Interpretarea LED-ului Status
- Prezentarea butoanelor utile
- Pornirea maşinii

Prezentarea generală a maşinii

Vedere din faţă



Această ilustraţie poate diferi de cea corespunzătoare maşinii dvs., în funcţia de modelul acesteia.

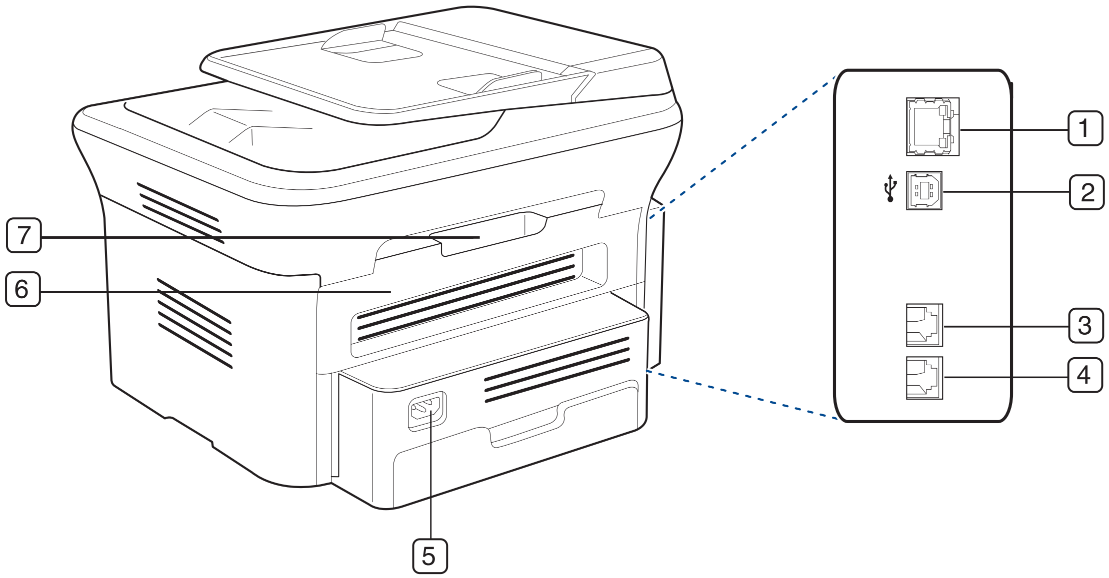
1	Capacul alimentatorului cu documente[a]	6	Mâner uşă frontală	11	Tavă de ieşire documente	16	Geam scaner
2	Ghidaje de lăţime ale alimentatorului cu hârtie[a]	7	Mâner	12	Panoul de control	17	Receptor[b]
3	Tavă alimentare alimentator de documente[a]	8	Tava 1	13	Cartuş de toner	18	Unitate de scanare
4	Tavă de ieşire alimentator de documente[a]	9	Tavă manuală	14	Ghidaje pentru lăţimea hârtiei din tava manuală	19	Buton de închidere a unităţii de scanare[c]
5	Suport ieşire	10	Uşă frontală	15	Capac scaner		

a. SCX-4623F(K), SCX-4623FN, SCX-4623FH

b. SCX-4623FH

c. Acest buton este utilizat la închiderea unității de scanare.

Vedere din spate



Această ilustrație poate diferi de cea corespunzătoare maşinii dvs., în funcția de modelul acesteia.

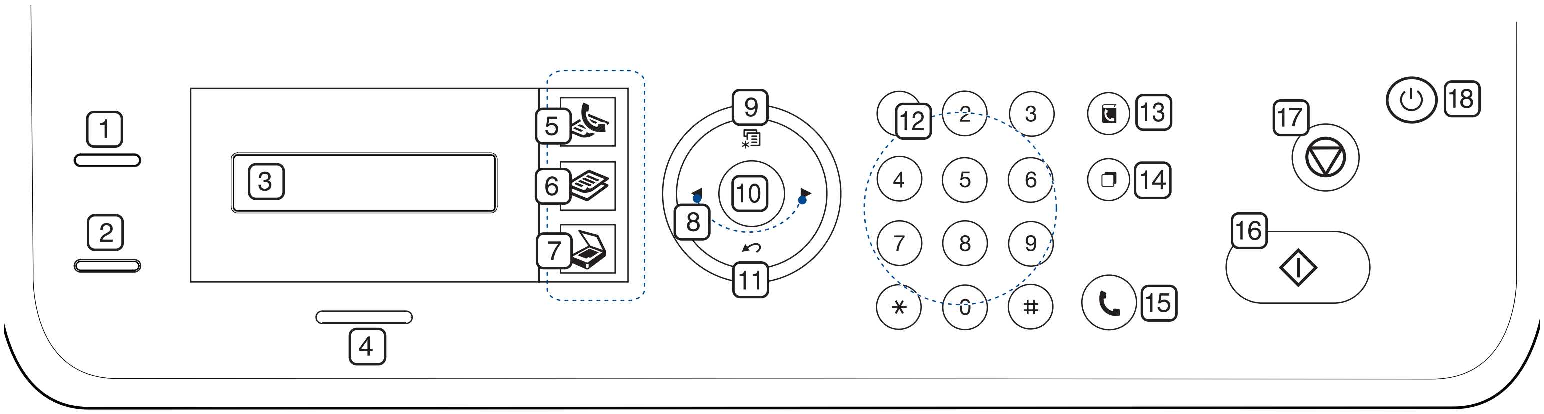
1	Port rețea[a]	5	Priză de alimentare
2	Port USB	6	Uşă spate
3	Mufă linie telefonică[b]	7	Mâner uşă spate
4	Mufă telefon suplimentar (EXT)[b]		

a. SCX-4623FN

b. SCX-4623F(K), SCX-4623FN, SCX-4623FH

Prezentarea panoului de control (SCX-4623 Series)

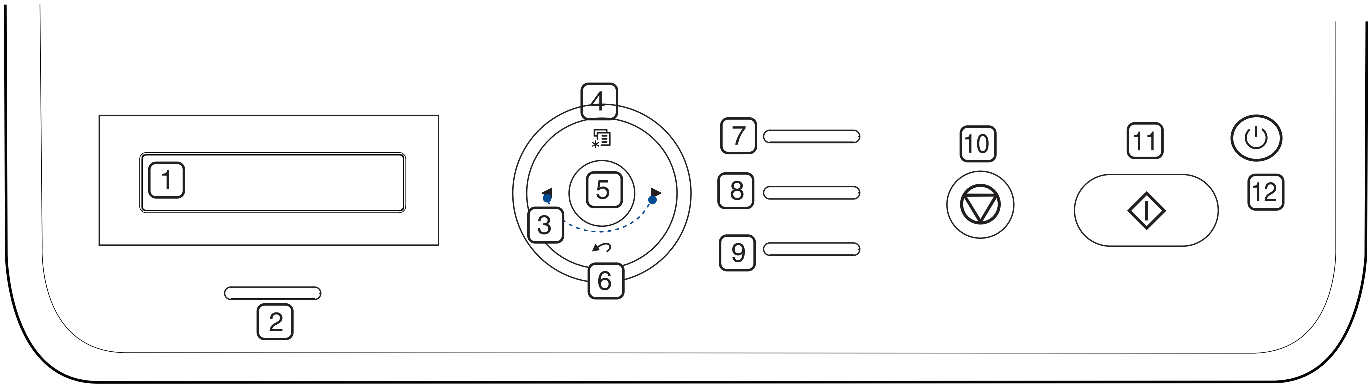
Acest panou de control poate diferi de cel corespunzător maşinii dvs., în funcţia de modelul acesteia.



1	**ID Copy**	Puteţi copia ambele feţe unui act de identificare, cum ar fi un permis de conducere, pe o singură faţă de hârtie (Consultaţi "Copierea cărţilor de identitate" la pagina 66).
2	**Print Screen**	Imprimă ecranul activ afişat pe monitor (consultaţi "Butonul Print Screen" la pagina 30). (Doar pentru SCX-4623F(K), SCX-4623FH.)
	Reduce/Enlarge	Măreşte sau micşorează copia originalului (doar pentru SCX-4623FN).
3	**Afişaj**	Prezintă starea curentă şi adresează solicitări în timpul funcţionării.
4	**Status**	Prezintă starea maşinii (consultaţi "Interpretarea LED-ului Status" la pagina 30).
5	**(Fax)**	Activează modul Fax.
6	**(Copiere)**	Activează modul Copiere.
7	**(Scanare)**	Activează modul Scanare.
8	**Săgeată**	Defilează prin opţiunile disponibile din meniul selectat şi măresc sau micşorează valorile.
9	**Menu**	Intră în mod Menu şi defilează prin meniurile disponibile (consultaţi "Starea maşinii şi caracteristici avansate" la pagina 84).
10	**OK**	Confirmă selecţia de pe ecran.
11	**Back**	Vă readuce la nivelul meniului imediat superior.
12	**Tastatură numerică**	Formează numerele de fax şi introduce valoarea numărului pentru copiile documentului sau alte opţiuni.
13	**Address Book**	Vă permite stocarea numerelor de fax utilizate frecvent sau căutarea numerelor de fax stocate.
14	**Redial/Pause**	În modul în aşteptare, formează din nou ultimul număr. De asemenea, în modul editare, introduce o pauză într-un număr de fax.
15	**On Hook Dial**	Vă permite să formaţi un număr fără ridicarea receptorului.
16	**Start**	Porneşte o lucrare.
17	**Stop/Clear**	Opreşte o operaţie în orice moment. Fereastra popup apare pe ecran indicând lucrarea curentă pe care utilizatorul o poate opri sau relua.
18	**Power**	Puteţi să porniţi şi să opriţi alimentarea (consultaţi "Butonul Power" la pagina 30).

Prezentarea panoului de control (SCX-4600 Series)

Acest panou de control poate diferi de cel corespunzător maşinii dvs., în funcţia de modelul acesteia.



1	**Afişaj**	Prezintă starea curentă şi adresează solicitări în timpul funcţionării.
2	**Status**	Prezintă starea maşinii (consultaţi "Interpretarea LED-ului Status" la pagina 30).
3	**Săgeată**	Defilează prin opţiunile disponibile din meniul selectat şi măresc sau micşorează valorile.
4	**Menu**	Intră în mod Menu şi defilează prin meniurile disponibile (consultaţi "Starea maşinii şi caracteristici avansate" la pagina 84).
5	**OK**	Confirmă selecţia de pe ecran.
6	**Back**	Vă readuce la nivelul meniului imediat superior.
7	**ID Copy**	Puteţi copia ambele feţe ale unui act de identificare cum ar fi un permis de conducere, pe o singură faţă de hârtie (consultaţi "Copierea cărţilor de identitate" la pagina 66).
8	**Scan to**	Transmite datele scanate (consultaţi "Scanarea originalelor şi trimiterea către computer (Scan to PC)" la pagina 69).
9	**Print Screen**	Imprimă ecranul activ afişat pe monitor (consultaţi "Butonul Print Screen" la pagina 30).
10	**Stop/Clear**	Opreşte o operaţie în orice moment. Fereastra popup apare pe ecran indicând lucrarea curentă pe care utilizatorul o poate opri sau relua.
11	**Start**	Porneşte o lucrare.
12	**Power**	Puteţi să porniţi şi să opriţi alimentarea (consultaţi "Butonul Power" la pagina 30).

Interpretarea LED-ului Status

Culoarea LED-ului stare indică starea curentă a maşinii.

Stare		Descriere
Stins		• Maşina este deconectată. • Maşina este în mod economisire energie. Când se primesc date sau când este apăsat orice buton, se comută automat în mod conectat.
Verde	**Lumină intermitentă**	• Când lumina de fundal luminează intermitent lent, maşina primeşte date de la computer. • Când lumina de fundal luminează intermitent rapid, maşina imprimă date.
	Aprins	Maşina este conectată şi se poate utiliza.
Roşu	**Lumină intermitentă**	• A survenit o eroare minoră şi maşina aşteaptă să fie eliminată eroarea. Verificaţi mesajul de pe afişaj. Când problema este rezolvată, maşina îşi reia funcţionarea. • În cartuş a rămas o cantitate mică de toner. Durata estimată de viaţă a cartuşului[a] de toner se apropie de sfârşit. Pregătiţi un nou cartuş pentru înlocuire. Puteţi creşte temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului. (Consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 99.)
	Aprins	• Un cartuş de toner aproape că a ajuns la finalul duratei sale de viaţă estimată[a]. Este recomandat să înlocuiţi cartuşul de toner (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 116). • A survenit un blocaj de hârtie (consultaţi "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 101). • Capacul este deschis. Închideţi capacul. • Nu există hârtie în tavă. Încărcaţi hârtie în tavă. • Maşina s-a oprit din cauza unei defecţiuni majore. Verificaţi mesajul de pe afişaj (consultaţi "Înţelegerea mesajelor de pe afişaj" la pagina 103).

a. Durata de viaţă estimată a cartuşului înseamnă durata de viaţă prevăzută sau estimată a cartuşului de toner, care arată capacitatea medie de coli imprimate şi este proiectată în conformitate cu ISO/IEC 19752. Numărul de pagini poate fi influenţat de mediul de funcţionare, intervalul de imprimare, tipul şi dimensiunea suportului. O anumită cantitate de toner poate rămâne în cartuş chiar dacă apare **End of life Replace new cart** şi imprimanta opreşte imprimarea. (Consultaţi **www.samsung.com/printer** pentru informaţii curente.)

Samsung nu recomandă utilizarea cartuşelor de toner neoriginale Samsung, cum ar fi cele reîncărcate sau refabricate. Samsung nu poate garanta calitatea cartuşelor de toner neoriginale Samsung. Lucrările de service sau reparaţiile necesare ca urmare a utilizării cartuşelor de toner neoriginale Samsung nu sunt acoperite de garanţia maşinii.

Verificaţi mesajul de pe afişaj. Urmaţi instrucţiunile din mesaj sau consultaţi secţiunea depanare (consultaţi "Înţelegerea mesajelor de pe afişaj" la pagina 103). Dacă problema persistă, apelaţi la service.

Toate erorile de imprimare apar în fereastra programului Smart Panel. Dacă problema persistă, apelaţi la service.

Prezentarea butoanelor utile

Butonul Menu

Atunci când doriţi să cunoaşteţi starea maşinii şi să setaţi maşina să utilizeze o funcţie avansată, faceţi clic pe butonul **Menu** (Consultaţi "Starea maşinii şi caracteristici avansate" la pagina 84).

Butonul Power

Atunci când doriţi să opriţi alimentarea, apăsaţi acest buton până când apare fereastra **Power Down**. Selectaţi **Yes** pentru a opri alimentarea. Acest buton poate fi utilizat de asemenea pentru a porni maşina.

Stare	Descriere
Stins	• Maşina este în modul disponibil. • Alimentarea maşinii este oprită.
Aprins	Maşina este în mod economisire energie.

Butonul Print Screen

Dispozitivele şi funcţiile opţionale compatibile pot diferi în funcţie de modelul dvs. Verificaţi denumirea modelului dvs.

(Consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 25).

Apăsaţi butonul **Print Screen**:

Mesaj	Descriere
Active	Maşina imprimă ecranul activ afişat pe monitor.
Full	Maşina imprimă întregul ecran afişat pe monitor.

- Pagina va fi imprimată pe pagină implicită, precum A4, Letter.
- Puteţi utiliza această funcţie numai cu maşina conectată prin USB.
- Funcţia **Print Screen** poate fi utilizată numai în Windows şi Mac OS.
- Puteţi utiliza această funcţie numai dacă driverul maşinii este instalat.

Pornirea maşinii

Conectaţi cablul de alimentare şi imprimanta va fi pornită.

Dacă doriţi să opriţi alimentarea, apăsaţi butonul **Power** până când apare fereastra **Power Down** pe afişaj.

Noțiuni de bază

Acest capitol vă prezintă instrucțiuni pas cu pas pentru configurarea maşinii conectate la USB şi a software-ului.

Acest capitol include:

- Configurarea echipamentului
- Software livrat
- Cerințe de sistem
- Instalarea driverului maşinii conectate prin USB
- Partajarea maşinii local

Dispozitivele şi funcțiile opționale compatibile pot diferi în funcție de modelul dvs. Verificați denumirea modelului dvs.

(Consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 25.)

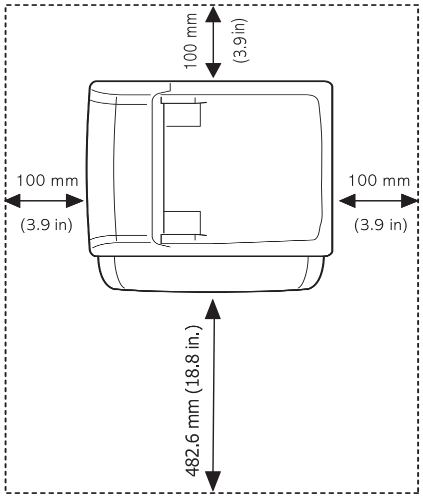
Configurarea echipamentului

Această secțiune indică etapele pentru configurarea echipamentului, după cum este explicat în Ghidul de instalare rapidă. Asigurați-vă că citiți Ghidul de instalare rapidă înainte şi urmați paşii de mai jos:

1. Selectați un loc stabil.

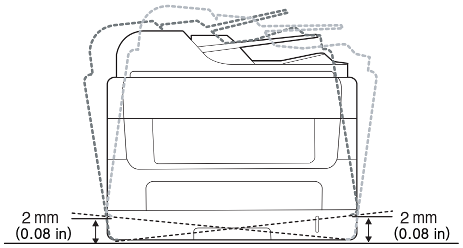
   Alegeți un loc neted şi stabil, cu spațiu adecvat pentru circulația aerului. Asigurați un spațiu suplimentar necesar deschiderii capacelor şi tăvilor.

   Zona trebuie să fie bine ventilată şi departe de lumina directă a soarelui sau de sursele de căldură, frig şi umiditate. Nu aşezați maşina aproape de marginile biroului sau ale mesei.



   Imprimarea este adecvată la altitudini sub 1.000 m. Consultați setarea pentru altitudine pentru optimizarea imprimării (consultați "Reglarea de altitudine" la pagina 44).

   Aşezați maşina pe o suprafață netedă, stabilă, astfel încât să nu existe nicio înclinație mai mare de 2 mm. În caz contrar, calitatea imprimării poate fi afectată.



2. Despachetați maşina şi verificați toate elementele incluse.
3. Scoateți toată banda.
4. Instalați cartuşul de toner.
5. Încărcați hârtie (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 50).
6. Asigurați-vă de conectarea tuturor cablurilor la maşină.
7. Porniți maşina.

Acest echipament este nefuncționabil la întreruperea alimentării de la rețea.

Software livrat

După ce ați configurat maşina şi ați conectat-o la computer, Trebuie să instalați software-ul maşinii. Dacă sunteți utilizator Windows, Macintosh, instalați software-ul de pe CD-ul furnizat, iar dacă sunteți utilizator Linux, descărcați software-ul de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer) şi instalați-l.

Software-urile maşinii sunt actualizate ocazional ca urmare a lansării de noi sisteme de operare etc. Dacă este necesar, descărcați cea mai recentă versiune de pe site-ul Samsung (www.samsung.com/printer).

SO	Cuprins
Windows	• **Driverul imprimantei:** Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor aparatului. • **Driverul scanerului:** Driverele TWAIN şi Windows Image Acquisition (WIA) sunt disponibile pentru scanarea documentelor pe maşina dvs. • **Smart Panel:** Acest program vă permite să monitorizați starea maşinii şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării. • **SmarThru[a]:** Acest program este software-ul însoțitor bazat pe Windows, pentru maşina dvs. multifuncțională. • **Samsung Scan & Fax Manager:** Puteți să obțineți informații despre programul Scan & Fax Manager şi despre starea driverului de scanare instalat. • **SetIP:** Utilizați acest program pentru a seta adresele TCP/IP ale maşinii dvs.
Macintosh	• **Driverul imprimantei:** Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor aparatului. • **Driverul scanerului:** Driverul TWAIN este disponibil pentru scanarea documentelor pe maşina dvs. • **Smart Panel:** Acest program vă permite să monitorizați starea maşinii şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării. • **Samsung Scan & Fax Manager:** Puteți să obțineți informații despre programul Scan & Fax Manager şi despre starea driverului de scanare instalat. • **SetIP:** Utilizați acest program pentru a seta adresele TCP/IP ale maşinii dvs.
Linux	• **Unified Linux Driver:** Utilizați acest driver pentru a beneficia integral de avantajele caracteristicilor aparatului. • **SANE:** Utilizați acest driver pentru a scana documente. • **Smart Panel:** Acest program vă permite să monitorizați starea maşinii şi vă alertează când survine o eroare în timpul imprimării. • **SetIP:** Utilizați acest program pentru a seta adresele TCP/IP ale maşinii dvs.

a. Vă permite să editați o imagine scanată în diferite moduri, utilizând un editor de imagine eficace şi vă permite să trimiteți imaginea prin e-mail. De asemenea, puteți deschide un alt program editor de imagine, precum Adobe Photoshop, din SmarThru. Pentru detalii, consultați ajutorul pe ecran furnizat în programul SmarThru (consultați "SmarThru" la pagina 91).

Cerințe de sistem

Înainte de a începe, asigurați-vă că sistemul dvs. îndeplineşte următoarele cerințe:

Windows

Maşina acceptă următoarele sisteme de operare Windows.

SISTEM DE OPERARE	Cerință (recomandat)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe hard disk
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server 2003	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	De la 1,25 la 2 GB
Windows Server 2008	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2.048 MB)	10 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1.024 MB)	15 GB
Windows 7	Procesor Pentium IV 1 GHz pe 32 biți sau 64 biți sau unul mai performant	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Suport pentru grafică DirectX 9 cu memorie de 128 MB (pentru activarea temei Aero). • Unitate DVD-R/W		
Windows Server 2008 R2	Procesoare Pentium IV 1 GHz (x86) sau 1,4 GHz (x64) (2 GHz sau mai rapide)	512 MB (2.048 MB)	10 GB

- Internet Explorer 5.5 sau o versiune ulterioară este cerința minimă pentru toate sistemele de operare Windows.
- Utilizatorii care au drepturi de administrator pot instala software-ul.
- **Windows Terminal Services** este compatibil cu această maşină.

Macintosh

SISTEM DE OPERARE	Cerințe (recomandate)		
	CPU	RAM	Spațiu liber pe hard disk
Mac OS X 10.3 – 10.4	• Procesoare Intel • PowerPC G4/ G5	• 128 MB pentru un Mac bazat pe PowerPC (512 MB) • 512 MB pentru un Mac cu Intel (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Procesoare Intel • PowerPC G4/ G5 de 867 MHz sau mai rapid	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Procesoare Intel	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Element	Cerințe
Sistem de operare	RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 biți) Fedora Core 2 – 10 (32/64 biți) SuSE Linux 9.1 (32 biți) OpenSuSE 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2, 10.3, 11.0, 11.1 (32/64 biți) Mandrake 10.0, 10.1 (32/64 biți) Mandriva 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 (32/64 biți) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10 (32/64 biți) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 biți) Debian 3.1, 4.0, 5.0 (32/64 biți)
CPU	Pentium IV 2,4 GHz (IntelCore2)
RAM	512 MB (1.024 MB)
Spațiu liber pe hard disk	1 GB (2 GB)

- Pentru a lucra cu imagini scanate mari, este necesară alocarea unei partiții swap de 300 MB sau mai mare.
- Driverul de scaner Linux acceptă rezoluția optică la maxim.

Instalarea driverului maşinii conectate prin USB

O maşină conectată local este o maşină conectată direct la computerul dvs. printr-un cablu USB. Dacă maşina dvs. este conectată la o rețea, treceți peste următorii paşi de mai jos şi continuați instalarea driverului maşinii conectate la rețea (consultați "Instalarea driverului maşinii conectate la rețea cablată sau prin USB" la pagina 40).

- Selectarea **Custom installation** vă permite să alegeți programele de instalat.
- Utilizați doar un cablu USB mai scurt de 3 m.

Windows

Puteți instala software-ul maşinii folosind metoda tipică sau personalizată.

Paşii de mai jos sunt recomandați pentru majoritatea utilizatorilor care folosesc o maşină conectată direct la computerul dvs. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile maşinii.

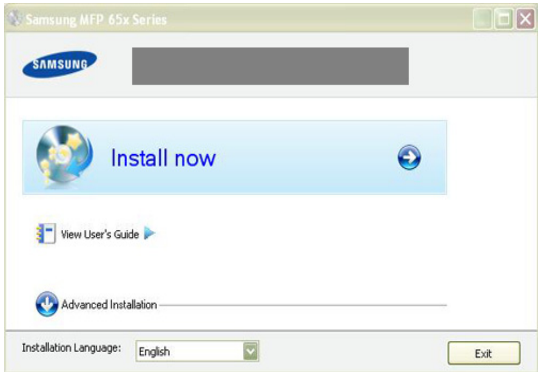
1. Asigurați-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi este alimentată cu curent electric.

   Dacă fereastra **Expert hardware nou detectat** apare în timpul procedurilor de instalare, faceți clic pe din colțul dreapta sus al căsuței pentru a închide fereastra sau faceți clic pe **Revocare**.

2. Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.
   - În mod normal, CD-ul cu software se va executa automat şi va apărea fereastra de instalare.
   - Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start**, apoi pe **Executare**. Tastați X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care reprezintă unitatea dvs. Faceți clic pe **OK**.
   - Dacă utilizați Windows Vista, Windows 7 şi Windows 2008 Server R2, faceți clic pe **Start** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

     Tastați X:**Setup.exe** înlocuind „X” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.
   - Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi faceți clic pe **Continuare** în ferestrele **Control cont utilizator**.
   - Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows 7 şi Windows 2008 R2, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi faceți clic pe **Da** în ferestrele **Control cont utilizator**.

3. Selectați **Install now**.



Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.

4. Citiţi **License Agreement** şi selectaţi **I accept the terms of the License Agreement**. Apoi, faceţi clic pe **Next**.

   Programul caută maşina.

   Dacă maşina nu este conectată la computer, apare mesajul de eroare.

   - După ce conectaţi maşina, faceţi clic pe **Next**.
   - Dacă nu doriţi să conectaţi maşina în această etapă, faceţi clic pe caseta de validare de lângă **Check if you want to install the software without connecting the printer to the network or locally.** În acest caz, fereastra de imprimare a unei pagini de test nu mai apare şi instalarea este încheiată.
   - Fereastra de instalare care apare în acest Ghidul utilizatorului poate să difere, în funcţie de maşină şi de interfaţa utilizată.

5. Când apare fereastra de confirmare a conexiunii, bifaţi numele imprimantei şi faceţi clic pe **Next**.
6. După terminarea instalării, va apărea o fereastră în care sunteţi întrebat dacă doriţi să fie imprimată o pagină de test. Dacă doriţi să imprimaţi o pagină de test, faceţi clic pe buton şi apoi pe **Next**.
7. Dacă pagina de test se imprimă corect, faceţi clic pe **Yes**.

   Dacă nu, faceţi clic pe **No** pentru a o imprima din nou.
8. Pentru a vă înregistra ca utilizator al maşinii pentru a primi informaţii de la Samsung, faceţi clic pe **On-line Registration**.
9. Faceţi clic pe **Finish**.

Dacă driverul imprimantei nu funcţionează corespunzător, urmaţi paşii de mai jos pentru a-l repara sau reinstala.

a) Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computer şi este pornită.

b) Din meniul **Start**, selectaţi **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **numele driverului imprimantei dvs.** > **Maintenance**.

c) Selectaţi opţiunea dorită şi urmaţi instrucţiunile din fereastră.

Macintosh

CD-ROM-ul cu software-ul furnizat împreună cu maşina conţine fişierele Driver care că permit utilizarea driver-ului CUPS sau PostScript (disponibil exclusiv în cazul utilizării unei maşini care suportă driverul PostScript), pentru imprimare pe computere Macintosh.

De asemenea, acest CD conţine driverul TWAIN pentru scanarea de pe un computer Macintosh.

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi este alimentată cu curent electric.
2. Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.
3. Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktopul Macintosh.
4. Faceţi dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
5. Faceţi dublu clic pe pictograma **Installer OS X**.
6. Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.
7. Se deschide fereastra Samsung Installer. Faceţi clic pe **Continue**.
8. Citiţi acordul de licenţă şi faceţi clic pe **Continue**.
9. Faceţi clic pe **Agree** pentru a fi confirma acordul de licenţă.
10. Selectaţi **Easy Install** şi faceţi clic pe **Install**. Pentru majoritatea utilizatorilor se recomandă opţiunea **Easy Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operaţiile maşinii.

    Dacă selectaţi **Custom Install**, puteţi alege care componente se vor instala.
11. Atunci când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicaţiile de pe computer se vor închide, faceţi clic pe **Continue**.

    Dacă apare o fereastră care vă cere să selectaţi un tip de instalare, selectaţi **Typical installation for a local printer** şi apoi faceţi clic pe **OK**.
12. După terminarea instalării, faceţi clic pe **Quit**.

    Dacă aţi instalat driverul scanerului, faceţi clic pe **Restart**.
13. Deschideţi directorul **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Pentru Mac OS X 10.5 – 10.6, deschideţi directorul **Applications** > **System Preferences** şi faceţi clic pe **Print & Fax**.
14. Faceţi clic pe **Add** pe **Printer List**.
    - Pentru Mac OS X 10.5 – 10.6, apăsaţi pictograma „**+**"; o fereastră de afişare va apărea.
15. Pentru Mac OS X 10.3, selectaţi fila **USB**.
    - Pentru Mac OS X 10.4, faceţi clic pe **Default Browser** şi găsiţi conexiunea USB.
    - Pentru Mac OS X 10.5 – 10.6, faceţi clic pe **Default** şi găsiţi conexiunea USB.
16. Pentru Mac OS X 10.3, dacă selectarea automată nu funcţionează corect, selectaţi **Samsung** în **Printer Model** şi numele maşinii dvs. în **Model Name**.
    - Pentru Mac OS X 10.4, dacă selectarea automată nu funcţionează corect, selectaţi **Samsung** în **Print Using** şi numele maşinii dvs. în **Model**.
    - Pentru Mac OS X 10.5 – 10.6, dacă selectarea automată nu funcţionează corect, selectaţi **Select a driver to use...** şi numele maşinii dvs. în **Print Using**.

    Maşina dvs. apare în **Printer List** şi este setată ca maşină implicită.
17. Faceţi clic pe **Add**.

Dacă driverul imprimantei nu funcţionează corect, dezinstalaţi driverul şi reinstalaţi-l.

Urmaţi paşii de mai jos pentru a dezinstala driverul pentru Macintosh.

a) Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi este alimentată cu curent electric.

b) Introduceţi CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.

c) Faceţi dublu clic pe pictograma CD-ROM afişată pe desktopul Macintosh.

d) Faceţi dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.

e) Faceţi dublu clic pe pictograma **Installer OS X**.

f) Introduceţi parola şi faceţi clic pe **OK**.

g) Se deschide fereastra Samsung Installer. Faceţi clic pe **Continue**.

h) Selectaţi **Uninstall** şi faceţi clic pe **Uninstall**.

i) Atunci când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicaţiile de pe computer se vor închide, faceţi clic pe **Continue**.

j) După terminarea dezinstalării, faceţi clic pe **Quit**.

Linux

Trebuie să descărcaţi pachetele software Linux de pe site-ul Samsung pentru instalarea software-ului de imprimantă.

Urmaţi paşii de mai jos pentru a instala software-ul.

Instalarea Unified Linux Driver

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi este alimentată cu curent electric.
2. Atunci când apare fereastra **Administrator Login**, tastaţi root în câmpul **Login** şi introduceţi parola sistemului.

   Trebuie să vă autentificaţi ca superutilizator (root) pentru a instala software-ul de maşină. Dacă nu sunteţi superutilizator, cereţi ajutorul administratorului de sistem.

3. De pe site-ul Samsung, descărcaţi şi dezarhivaţi pachetul Unified Linux Driver pe computer.
4. Faceţi clic pe în partea de jos a desktopului. Când apare ecranul Terminal, introduceţi următoarele:

   [root@localhost root]#tar zxf [Cale fişier]/UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd [Cale fişier]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./install.sh

   Dacă nu utilizaţi interfaţa grafică sau nu aţi reuşit instalarea software-ului, trebuie să utilizaţi driverul în mod text. Urmaţi paşii de la 3 la 4, iar apoi urmaţi instrucţiunile de pe ecranul terminalului.

5. Atunci când este afişat ecranul de întâmpinare, faceţi clic pe **Next**.
6. După terminarea instalării, faceţi clic pe **Finish**.

Pentru confortul dvs., programul de instalare a adăugat pictograma de desktop Unified Driver Configurator şi Unified Driver group în meniul sistemului. Dacă aveţi dificultăţi, consultaţi ajutorul pe ecran care este disponibil prin intermediul meniului sistemului sau care poate fi apelat prin intermediul aplicaţiilor Windows din pachetul de drivere, cum ar fi **Unified Driver Configurator** sau **Image Manager**.

Instalarea SmartPanel

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi este alimentată cu curent electric.
2. Atunci când apare fereastra **Administrator Login**, tastaţi root în câmpul **Login** şi introduceţi parola sistemului.

   Trebuie să vă autentificaţi ca superutilizator (root) pentru a instala software-ul de maşină. Dacă nu sunteţi superutilizator, cereţi ajutorul administratorului de sistem.

3. De pe site-ul Samsung, descărcaţi şi dezarhivaţi pachetul Smart Panel pe computer.
4. Faceţi clic pe în partea de jos a desktopului. Când apare ecranul Terminal, introduceţi următoarele:

   [root@localhost root]#tar zxf [Cale fişier]/SmartPanel.tar.gz[root@localhost root]#cd [Cale fişier]/cdroot/Linux/smartpanel[root@localhost smartpanel]#./install.sh

   Dacă nu utilizaţi interfaţa grafică sau nu aţi reuşit instalarea software-ului, trebuie să utilizaţi driverul în mod text. Urmaţi paşii de la 3 la 4, iar apoi urmaţi instrucţiunile de pe ecranul terminalului.

Instalarea Printer Setting Utility

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi este alimentată cu curent electric.
2. Atunci când apare fereastra **Administrator Login**, tastaţi root în câmpul **Login** şi introduceţi parola sistemului.

   Trebuie să vă autentificaţi ca superutilizator (root) pentru a instala software-ul de maşină. Dacă nu sunteţi superutilizator, cereţi ajutorul administratorului de sistem.

3. De pe site-ul Samsung, descărcaţi şi dezarhivaţi pachetul Printer Setting Utility pe computer.
4. Faceţi clic pe în partea de jos a desktopului. Când apare ecranul Terminal, introduceţi următoarele:

   [root@localhost root]#tar zxf [Cale fişier]/PSU.tar.gz[root@localhost root]#cd [Cale fişier]/cdroot/Linux/psu[root@localhost psu]#./install.sh

Dacă nu utilizaţi interfaţa grafică sau nu aţi reuşit instalarea software-ului, trebuie să utilizaţi driverul în mod text. Urmaţi paşii de la 3 la 4, iar apoi urmaţi instrucţiunile de pe ecranul terminalului.

Dacă driverul imprimantei nu funcţionează corect, dezinstalaţi driverul şi reinstalaţi-l.

Urmaţi paşii de mai jos pentru a dezinstala driverul pentru Linux.

a) Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi este alimentată cu curent electric.

b) Atunci când este afişată fereastra **Administrator Login**, tastaţi „root” în câmpul **Login** şi introduceţi parola de sistem.

   Trebuie să vă conectaţi ca superutilizator (root) pentru a dezinstala driverul de imprimantă. Dacă nu sunteţi superutilizator, cereţi ajutorul administratorului de sistem.

c) Faceţi clic pe pictograma din partea de jos a desktopului. Când apare ecranul Terminal, tastaţi:

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/[root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

d) Faceţi clic pe **Uninstall**.

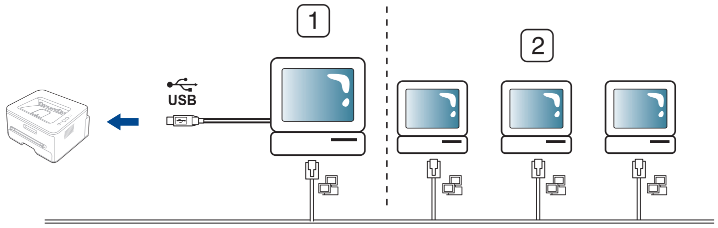
e) Faceţi clic pe **Next**.

f) Faceţi clic pe **Finish**.

Partajarea maşinii local

Urmaţi paşii de mai jos pentru a seta computerele să partajeze local maşina dvs.

În cazul în care computerul Gazdă este conectat direct la maşină printr-un cablu USB şi este conectat şi la mediul de reţea locală, computerul client conectat la reţeaua locală poate utiliza maşina partajată prin computerul gazdă pentru a imprima.



1	Calculator gazdă	Un calculator care este conectat direct la maşină prin cablu USB.
2	Calculatoare client	Computere care utilizează maşina partajată prin intermediul computerului gazdă.

Windows

Configurarea unui computer gazdă

1. Instalaţi driverul imprimantei (consultaţi "Instalarea driverului maşinii conectate prin USB" la pagina 33).
2. Faceţi clic pe meniul **Start** din Windows.
3. Pentru Windows 2000, selectaţi **Setări** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows XP/2003, selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
   - Pentru Windows 2008/Vista, selectaţi **Panou de control** > **Hardware ?i sunet** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows 7, selectaţi **Panou de control** > **Hardware ?i sunet** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows Server 2008 R2, selectaţi **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.
4. Faceţi clic dreapta pe pictograma imprimantei dvs.
5. Pentru Windows XP/2003/2008/Vista, apăsaţi **Proprietăţi**.

   Pentru Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, din meniurile de context, selectaţi **Proprietăţi imprimantă**.

   Dacă **Proprietăţi imprimantă** are simbolul ►, puteţi selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.
6. Selectaţi fila **Partajare**.
7. Bifaţi **Modificare opţiuni partajare**.
8. Bifaţi **Se partajează această imprimantă**.
9. Completaţi câmpul **Nume partajare**. Faceţi clic pe **OK**.

Configurarea unui computer client

1. Instalaţi driverul imprimantei (consultaţi "Instalarea driverului maşinii conectate prin USB" la pagina 33).
2. Faceţi clic pe meniul **Start** din Windows.
3. Selectaţi **Toate programele** > **Accesorii** > **Windows Explorer**.
4. Introduceţi adresa IP a computerului gazdă şi apăsaţi Enter pe tastatură.

   În cazul în care calculatorul gazdă solicită **Nume utilizator** şi **Parolă**, completaţi ID-ul de utilizator şi parola de cont a calculatorului gazdă.
5. Faceţi clic dreapta pe pictograma imprimantei pe care doriţi să o partajaţi şi selectaţi **Conectare**.
6. Dacă apare un mesaj de configurare finalizată, faceţi clic pe **OK**.
7. Deschideţi fişierul pe care doriţi să îl imprimaţi şi începeţi imprimarea.

Macintosh

Următorii paşi sunt pentru Mac OS X 10.5 – 10.6. Consultaţi Ajutorul Mac pentru alte versiuni ale sistemului de operare.

Configurarea unui computer gazdă

1. Instalaţi driverul imprimantei (Consultaţi "Macintosh" la pagina 34).
2. Deschideţi directorul **Applications** > **System Preferences** şi faceţi clic pe **Print & Fax**.
3. Selectaţi imprimanta pe care o partajaţi din **Printers list**.
4. Selectaţi **Share this printer**.

Configurarea unui computer client

1. Instalaţi driverul imprimantei (consultaţi "Macintosh" la pagina 34).
2. Deschideţi directorul **Applications** > **System Preferences** şi faceţi clic pe **Print & Fax**.
3. Apăsaţi pe pictograma „**+**”.

   Apare o fereastră de afişare indicând numele imprimantei partajate.
4. Selectaţi maşina dvs. şi faceţi clic pe **Add**.

Configurarea de rețea

Acest capitol vă prezintă instrucțiuni pas cu pas pentru configurarea maşinii conectate la rețea şi a software-ului.

Acest capitol include:

- Mediu de rețea
- Prezentarea programelor de rețea utile
- Utilizarea unei rețele prin fir
- Instalarea driverului maşinii conectate la rețea cablată sau prin USB
- Configurarea IPv6

Dispozitivele şi funcțiile opționale compatibile pot diferi în funcție de modelul dvs. Verificați denumirea modelului dvs.

(Consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 25.)

Mediu de rețea

Trebuie să configurați protocoalele de rețea pe maşină pentru a o utiliza ca maşină de rețea. Prin intermediul panoului de control al maşinii, puteți configura setările de bază pentru rețea.

Următorul tabel prezintă mediile de rețea acceptate de maşină:

Element	Cerințe
Interfață de rețea	• Ethernet 10/100 Base-TX
Sistem de operare de rețea	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista • Diverse sisteme de operare Linux • Mac OS X 10.3 – 10.6
Protocoale de rețea	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Imprimare TCP/IP standard (RAW), LPR, IPP • SNMPv 1/2/3, HTTP(S), IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP(S), IPSec) (consultați "Configurarea IPv6" la pagina 42).

Prezentarea programelor de rețea utile

Există mai multe programe disponibile pentru a configura setările de rețea cu uşurință în mediul de rețea. În special pentru administratorul de rețea, este posibilă administrarea mai multor maşini în rețea.

Înainte să utilizați programele de mai jos, setați mai întâi adresa IP.

SyncThru™ Web Service

Server web încorporat în maşina dvs. de rețea, care vă permite să:

- Configurați parametrii de rețea necesari pentru ca maşina să se conecteze la diverse medii de rețea.
- Particularizați setările maşinii.

(Consultați "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 90.)

SyncThru™ Web Admin Service

Soluție de gestionare a maşinii, bazată pe web, pentru administratori de rețea. SyncThru™ Web Admin Service vă furnizează o modalitate eficientă de a gestiona dispozitive de rețea şi vă permite să monitorizați şi să depanați de la distanță maşini de rețea din orice loc cu acces la intranetul întreprinderii. Descărcați acest program de la http://solution.samsungprinter.com.

Samsung AnyWeb Print

Acest instrument vă permite să efectuați captură de ecran, examinați, decupați şi imprimați ecranul Windows Internet Explorer mai uşor decât atunci când utilizați programul obişnuit. Faceți clic pe **Start** > **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** pentru a face legătura la site-ul web de unde instrumentul este disponibil pentru descărcare. Acest instrument este disponibil doar pentru sistemele de operare Windows.

SetIP

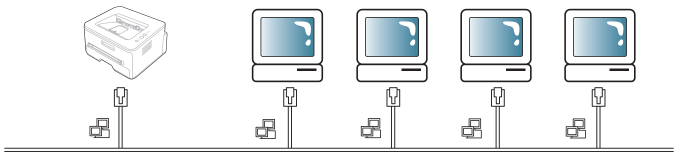
Acest program utilitar vă permite să selectați o interfață de rețea şi să configurați manual adresele IP care se utilizează cu protocolul TCP/IP (consultați "Setarea IP utilizând programul SetIP (Windows)" la pagina 38 sau "Setarea IP utilizând programul SetIP (Macintosh)" la pagina 39).

TCP/IPv6 nu este acceptat de acest program.

Utilizarea unei rețele prin fir

Trebuie să configurați protocoalele de rețea de la maşină pentru a o utiliza în rețea. Acest capitol vă va prezenta cum se realizează uşor acest lucru.

Puteți să utilizați rețeaua după ce conectați cablul de rețea la un port corespunzător de pe maşina dvs.



Imprimarea unui raport de configurare a rețelei

De la panoul de control al maşinii puteți să imprimați un **Raport de configurare a rețelei**, care va arăta setările curente de rețea ale maşinii. Aceasta vă va ajuta să configurați o rețea şi să depanați probleme.

1. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Network** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Network Info.** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Yes** şi apăsați **OK**.

Utilizând acest **Raport de configurare a rețelei**, puteți să aflați adresa MAC şi adresa IP ale maşinii.

De exemplu:

- Adresă MAC:00:15:99:41:A2:78
- Adresă IP:192.0.0.192

Setarea adresei IP

Mai întâi, trebuie să configurați o adresă IP pentru imprimare şi gestionări de rețea. În cele mai multe cazuri va fi alocată automat o nouă adresă IP de către un server DHCP (Protocol de configurare dinamică a gazdei) aflat în rețea.

În câteva situații adresa IP trebuie setată manual. Aceasta este numită IP static şi este adesea necesară în Intraneturile întreprinderilor din motive de securitate.

- **Alocarea adresei IP DHCP**: Conectați maşina dvs. la rețea şi aşteptați câteva minute pentru ca serverul DHCP să aloce o adresă IP maşinii. Apoi, imprimați **Raport de configurare a rețelei** după cum s-a explicat mai sus. Dacă raportul arată că adresa IP s-a schimbat, alocarea a fost reuşită. Veți vedea adresa IP nouă în raport.
- **Alocarea adresei IP statice**: Utilizați programul SetIP pentru a modifica adresa IP de la computer. Dacă maşina dvs. are un panou de control, puteți să schimbați de asemenea adresa IP utilizând panoul de control al maşinii.

Într-un mediu de birou, vă recomandăm să contactați un administrator de rețea pentru a seta această adresă pentru dvs.

Setare IP utilizând panoul de control

1. Conectați maşina dvs. la rețea cu un cablu de rețea.
2. Porniți aparatul.
3. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Network** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **TCP/IP (IPv4)** şi apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Static** şi apăsați **OK**.
7. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **IP Address** şi apăsați **OK**.
8. Introduceți adresa IP utilizând tastatura numerică şi apăsați **OK**.

   Introduceți un octet între 0 şi 255 utilizând tastatura numerică şi apăsați săgeata stânga/dreapta pentru a vă deplasa de la un octet la altul.

   Repetați acțiunea pentru a completa adresa de la primul până la al patrulea octet.

9. Introduceți alți parametri, precum **Subnet Mask** şi **Gateway** şi apăsați **OK**.
10. După ce introduceți toți parametrii, apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Acum treceți la "Instalarea driverului maşinii conectate la rețea cablată sau prin USB" la pagina 40.

Setarea IP utilizând programul SetIP (Windows)

Acest program este util pentru setarea manuală a adresei IP de rețea a maşinii dvs. utilizând adresa sa MAC pentru a comunica cu maşina. O adresă MAC este un număr de serie hardware al interfeței de rețea şi poate fi găsită în **Raport de configurare a rețelei**.

Pentru utilizarea programului SetIP, dezactivați paravanul de protecție al computerului înainte de a continua prin efectuarea următoarelor operațiuni:

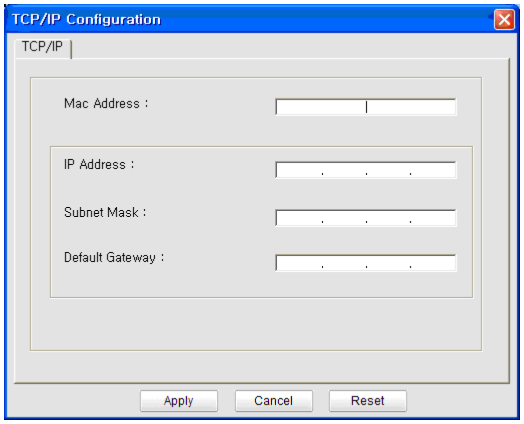
1. Deschideți **Panou de control**.
2. Faceți dublu clic pe **Centru de securitate**.
3. Faceți clic pe **Paravan de protecție Windows**.
4. Dezactivați paravanul de protecție.

Instalarea programului

1. Introduceți CD-ROM-ul cu software-ul imprimantei furnizat împreună cu maşina dvs. Atunci când CD-ul de driver rulează automat, închideți fereastra respectivă.
2. Porniți Explorator Windows şi deschideți unitatea X (X reprezintă unitatea dvs. CD-ROM).
3. Faceți dublu clic pe **Application** > **SetIP**.
4. Faceți dublu clic pe **Setup.exe** pentru a instala acest program.
5. Selectați o limbă, iar apoi faceți clic pe **Next**.
6. Urmați instrucțiunile din fereastră şi finalizați instalarea.

Pornirea programului

1. Conectați maşina dvs. la rețea cu un cablu de rețea.
2. Porniți aparatul.
3. Din meniul **Start** al sistemului de operare Windows, selectați **Toate programele** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
4. Faceți clic pe pictograma (a treia din stânga) din fereastra SetIP pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.
5. Introduceți noile informații pentru maşină în fereastra de configurare, după cum urmează. Într-o rețea intranet de întreprindere, s-ar putea să fie necesar ca aceste informații să vă fie alocate de un administrator de rețea înainte să continuați.



- **MAC Address**: Găsiți adresa MAC a maşinii din **Raportul de configurare a rețelei** şi introduceți-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.
- **IP Address**: Introduceți o adresă IP nouă pentru imprimanta dvs. De exemplu, dacă adresa IP a computerului dvs este 192.168.1.150, introduceți 192.168.1.X (X este numărul între 1 şi 254 altul decât adresa computerului).
- **Subnet Mask**: Introduceți o mască de subrețea.
- **Default Gateway**: Introduceți un gateway implicit.

6. Faceți clic pe **Apply** şi apoi faceți clic pe **OK**. Maşina va imprima automat **Raportul de configurare a rețelei**. Confirmați că toate setările sunt corecte.
7. Faceți clic pe **Exit** pentru a închide programul SetIP.
8. Dacă este necesar, reporniți paravanul de protecție al computerului.

Setarea IP utilizând programul SetIP (Macintosh)

Pentru utilizarea programului SetIP, dezactivați paravanul de protecție al computerului înainte de a continua prin efectuarea următoarelor operațiuni:

1. Deschideți **System Preferences**.
2. Faceți clic pe **Security**.
3. Faceți clic pe meniul **Firewall**.
4. Dezactivați paravanul de protecție.

Următoarele instrucțiuni pot varia pentru modelul dvs.

1. Conectați maşina dvs. la rețea cu un cablu de rețea.
2. Introduceți CD-ROM-ul de instalare şi deschideți fereastra discului, selectați **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPApplet.html**.
3. Faceți dublu clic pe fişier şi **Safari** se va deschide automat, apoi selectați **Trust**. Browser-ul va deschide pagina **SetIPApplet.html** care indică informații privind numele imprimantei şi adresa IP.
4. Selectați rândul cu informațiile despre imprimantă şi selectați pictograma **Setup**, care este a doua pictogramă din stânga în bara meniului de aplicații. O fereastră TCP/IP Configuration se va deschide.

   Dacă imprimanta nu a fost afişată în rândul de informații, selectați pictograma Manual Setting (a treia de la stânga) pentru a deschide fereastra TCP/IP Configuration.

5. Introduceți noile informații pentru maşină în fereastra de configurare, după cum urmează. Într-o rețea intranet de întreprindere, s-ar putea să fie necesar ca aceste informații să vă fie alocate de un administrator de rețea înainte să continuați.
   - **MAC Address**: Găsiți adresa MAC a maşinii din **Raportul de configurare a rețelei** şi introduceți-o fără semnele (:). De exemplu, 00:15:99:29:51:A8 devine 0015992951A8.
   - **IP Address**: Introduceți o adresă IP nouă pentru imprimanta dvs.

     De exemplu, dacă adresa IP a computerului dvs este 192.168.1.150, introduceți 192.168.1.X (X este numărul între 1 şi 254 altul decât adresa computerului).
   - **Subnet Mask**: Introduceți o mască de subrețea.
   - **Default Gateway**: Introduceți un gateway implicit.
6. Selectați **Apply**, apoi **OK** şi **OK** din nou. Imprimanta va imprima automat raportul de configurare. Confirmați că toate setările sunt corecte. Ieşiți din **Safari**. Puteți închide şi scoate CD-ROM-ul de instalare. Dacă este necesar, reporniți paravanul de protecție al computerului. Ați modificat cu succes adresa IP, masca de subrețea şi adresa gateway.

Setarea IP utilizând programul SetIP (Linux)

Programul SetIP trebuie să se fi instalat automat în timpul instalării driverului de imprimantă.

1. Imprimați raportul de configurare a rețelei maşinii pentru a afla adresa MAC a maşinii dvs.
2. Deschideți /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.
3. Faceți dublu clic pe fişierul **SetIPApplet.html**.
4. Faceți clic pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.
5. Introduceți adresa MAC a plăcii de rețea, adresa IP, masca de subrețea, gateway-ul implicit, apoi faceți clic pe **Apply**.

   Când introduceți adresa MAC, introduceți-o fără un semn două puncte (:).

6. Maşina imprimă informațiile despre rețea. Confirmați că toate setările sunt corecte.
7. Închideți programul SetIP.

Setarea parametrilor de rețea

De asemenea, puteți configura diferitele setări de rețea prin programele de administrare a rețelei precum **SyncThru™ Web Admin Service** şi **SyncThru™ Web Service**.

Restabilirea setărilor implicite din fabrică

S-ar putea să fie necesar să resetați maşina la setările implicite din fabrică atunci când maşina pe care o utilizați este conectată la un mediu de rețea nou.

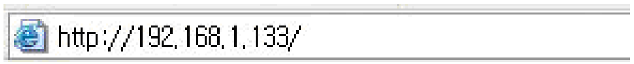
Restabilirea setărilor implicite din fabrică utilizând panoul de control

1. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Network** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Clear Settings** şi apăsați **OK**.
4. Opriți şi porniți din nou maşina pentru a aplica setările.

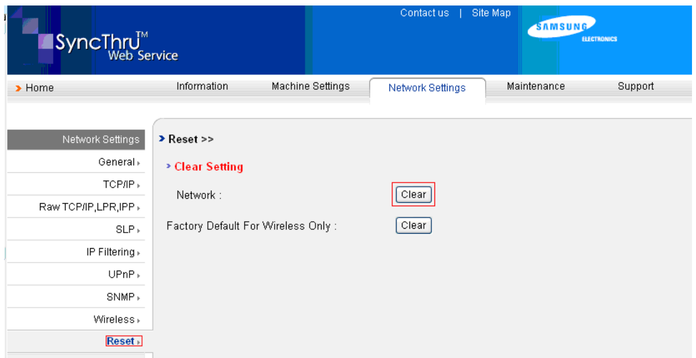
Restabilirea setărilor implicite din fabrică utilizând SyncThru™ Web Service

1. Porniți un browser web precum Internet Explorer, Safari sau Firefox şi introduceți adresa IP nouă a maşinii dvs. în fereastra browserului.

   De exemplu,



2. Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceți clic pe **Network Settings**.
3. Faceți clic pe **Reset**. Apoi, faceți clic pe **Clear** pentru rețea.



4. Opriți şi porniți din nou maşina pentru a aplica setările.

Instalarea driverului maşinii conectate la rețea cablată sau prin USB

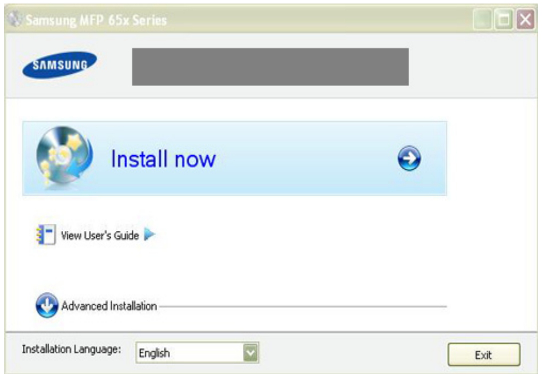
Windows

Puteți configura driverul maşinii, urmați paşii de mai jos.

Acest lucru este recomandat pentru majoritatea utilizatorilor. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile maşinii.

1. Asigurați-vă că maşina este conectată la rețea sau la USB şi este alimentată cu curent electric.
2. Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.
   - În mod normal, CD-ul cu software va rula automat şi fereastra de instalare va fi afişată.
   - Dacă nu este afişată fereastra de instalare, faceți clic pe **Start**, apoi pe **Executare**. Tastați X:**Setup.exe**, înlocuind „X” cu litera care reprezintă unitatea dvs. Faceți clic pe **OK**.
   - Dacă utilizați Windows Vista, Windows 7 şi Windows 2008 Server R2, faceți clic pe **Start** > **Toate programele** > **Accesorii** > **Executare**.

     Tastați X:**Setup.exe** înlocuind „X” cu litera care corespunde unității dumneavoastră de hard disk şi apoi faceți clic pe **OK**.
   - Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows Vista, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi faceți clic pe **Continuare** în ferestrele **Control cont utilizator**.
   - Dacă fereastra **Redare automată** este afişată în Windows 7 şi Windows 2008 R2, faceți clic pe **Executare Setup.exe** în câmpul **Instalare sau executare program** şi faceți clic pe **Da** în ferestrele **Control cont utilizator**.
3. Selectați **Install now**.



   Dacă este necesar, selectați o limbă din lista derulantă.

   Advanced Installation are două opțiuni, **Custom Installation** şi **Install Software Only**. Custom Installation vă permite să selectați conexiunea maşinii şi componenta individuală pentru instalare. Install Software Only vă permite să instalați software-ul furnizat, cum ar fi Smart Panel. Urmați instrucțiunile din fereastră.

4. Citiți **License Agreement** şi selectați **I accept the terms of the License Agreement**. Apoi, faceți clic pe **Next**.

   Programul caută maşina.

   Dacă maşina nu este găsită în rețea sau local, apare mesajul de eroare.
   - **Check if you want to install the software without connecting the printer to the network or locally.**
     - Bifați această opțiune pentru a instala programul fără nicio maşină conectată. În acest caz, fereastra de imprimare a unei pagini de test nu mai apare şi se încheie instalarea.
   - **Search again**

     Când apăsați acest buton, apare fereastra de avertizare privind paravanul de protecție:
     - Dezactivați paravanul de protecție şi faceți clic pe **Search again**. Pentru sistemul de operare Windows, faceți clic pe **Start** > **Panou de control** > **Paravan de protecție Windows** şi dezactivați această opțiune.
       - Dezactivați paravanul de protecție din programul terței părți pe lângă sistemul de operare. Consultați manualul furnizat de programele individuale.
   - **Direct Input**

     Direct Input vă permite să căutați o maşină specifică în rețea.
     - **Search by IP address**: Introduceți adresa IP sau numele gazdă. Apoi, faceți clic pe **Next**.

       Pentru a verifica adresa IP a maşinii, imprimați un raport de configurare a rețelei (consultați "Imprimarea unui raport de configurare a rețelei" la pagina 38).
     - Search by network path: Pentru a găsi o maşină partajată (calea UNC), introduceți manual numele partajat sau căutați o imprimantă partajată făcând clic pe butonul **Browse**. Apoi, faceți clic pe **Next**.
   - **Help**

     Dacă maşina dvs. nu este conectată la calculator sau în rețea, acest buton Help vă oferă informații detaliate referitoare la modalitatea de conectare a maşinii.
   - **Set IP Address**

     Dacă doriți să setați o anumită adresă IP pentru o anumită maşină de rețea, faceți clic pe butonul **Set IP Address**. Va apărea fereastra **Set IP Address**. Procedați astfel:

     a) Selectați din listă maşina căreia doriți să-i atribuiți o anumită adresă IP.

     b) Configurați manual o adresă IP, o mască de subrețea şi o adresă de gateway pentru maşină şi faceți clic pe **Apply** pentru a seta adresa IP specifică pentru maşina de rețea.

     c) Faceți clic pe **Next**.
5. Maşina căutată va fi afişată pe ecran. Selectați maşina pe care doriți să o utilizați.

   Dacă driverul a căutat numai o imprimantă, apare fereastra de confirmare.

   Programul începe instalarea.
6. După terminarea instalării, va apărea o fereastră în care sunteți întrebat dacă doriți să fie imprimată o pagină de test. Dacă doriți să imprimați o pagină de test, faceți clic pe **Print a test page**.

   În caz contrar, faceți clic pe **Next** şi săriți la pasul 8.
7. Dacă pagina de test se imprimă corect, faceți clic pe **Yes**.

   Dacă nu, faceți clic pe **No** pentru a o imprima din nou.
8. Pentru a vă înregistra ca utilizator al maşinii pentru a primi informații de la Samsung, faceți clic pe **On-line Registration**.
9. Faceți clic pe **Finish**.

- După configurarea driverului, puteți activa paravanele de protecție.
- Dacă driverul de imprimantă nu funcționează corespunzător după finalizarea configurării, reparați-l sau reinstalați-l (consultați "Instalarea driverului maşinii conectate la rețea cablată sau prin USB" la pagina 40).

Macintosh

1. Asigurați-vă că maşina este conectată la rețeaua dvs. şi este alimentată cu curent electric. De asemenea, adresa IP a maşinii dvs. ar fi trebuit setată.
2. Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.
3. Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM care apare pe desktopul Macintosh.
4. Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
5. Faceți dublu clic pe pictograma **Installer OS X**.
6. Introduceți parola şi faceți clic pe **OK**.
7. Se deschide fereastra Samsung Installer. Faceți clic pe **Continue**.
8. Citiți acordul de licență şi faceți clic pe **Continue**.
9. Faceți clic pe **Agree** pentru a fi confirma acordul de licență.
10. Selectați **Easy Install** şi faceți clic pe **Install**. Pentru majoritatea utilizatorilor se recomandă opțiunea **Easy Install**. Vor fi instalate toate componentele necesare pentru operațiile maşinii.

    Dacă selectați **Custom Install**, puteți alege care componente se vor instala.
11. Apare mesajul care vă avertizează că toate aplicațiile de pe computer se vor închide. Faceți clic pe **Continue**.
    - Dacă apare o fereastră care vă cere să selectați un tip de instalare, selectați **Typical installation for a network printer** şi apoi faceți clic pe **OK**.
    - Dacă selectați **Typical installation for a network printer**, programul SetIP rulează automat. Dacă maşina a configurat deja informațiile de rețea, închideți programul SetIP. Treceți la pasul următor.
12. După terminarea instalării, faceți clic pe **Quit**.
13. Deschideți directorul **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Pentru Mac OS X 10.5 – 10.6, deschideți directorul **Applications** > **System Preferences** şi faceți clic pe **Print & Fax**.
14. Faceți clic pe **Add** pe **Printer List**.
    - Pentru Mac OS X 10.5 – 10.6, apăsați pictograma „**+**”; o fereastră de afişare va apărea.
15. Pentru Mac OS X 10.3, selectați fila **IP Printing**.
    - Pentru Mac OS X 10.4, faceți clic pe **IP Printer**.
    - Pentru Mac OS X 10.5 – 10.6, faceți clic pe **IP**.
16. Selectați **Socket/HP Jet Direct** în **Printer Type**.

    Atunci când imprimați un document care conține multe pagini, performanțele imprimării pot fi îmbunătățite selectând Socket pentru opțiunea **Printer Type**.
17. Introduceți adresa IP a maşinii în câmpul **Printer Address**.
18. Introduceți numele cozii de imprimare în câmpul **Queue Name**. Dacă nu puteți determina numele cozii de imprimare pentru serverul maşinii dvs., încercați mai întâi să utilizați coada de imprimare implicită.
19. Pentru Mac OS X 10.3, dacă selectarea automată nu funcționează corect, selectați **Samsung** în **Printer Model** şi numele maşinii dvs. în **Model Name**.
    - Pentru Mac OS X 10.4, dacă selectarea automată nu funcționează corect, selectați **Samsung** în **Print Using** şi numele maşinii dvs. în **Model**.
    - Pentru Mac OS X 10.5 – 10.6, dacă selectarea automată nu funcționează corespunzător, alegeți **Select a driver to use...** şi numele maşinii dvs. în **Print Using**.

    Adresa IP a maşinii dvs. apare în **Printer List** şi maşina este setată ca maşină implicită.
20. Faceți clic pe **Add**.

Dacă driverul imprimantei nu funcționează corect, dezinstalați driverul şi reinstalați-l.

Urmați paşii de mai jos pentru a dezinstala driverul pentru Macintosh.

a) Asigurați-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi este alimentată cu curent electric.
b) Introduceți CD-ul furnizat cu software-ul în unitatea CD-ROM.
c) Faceți dublu clic pe pictograma CD-ROM afişată pe desktopul Macintosh.
d) Faceți dublu clic pe directorul **MAC_Installer**.
e) Faceți dublu clic pe pictograma **Installer OS X**.
f) Introduceți cheia de rețea şi faceți clic pe **OK**.
g) Se deschide fereastra Samsung Installer. Faceți clic pe **Continue**.
h) Selectați **Uninstall** şi faceți clic pe **Uninstall**.
i) Atunci când apare mesajul care vă avertizează că toate aplicațiile de pe computer se vor închide, faceți clic pe **Continue**.
j) După terminarea dezinstalării, faceți clic pe **Quit**.

Linux

Instalați Linux Driver şi adăugați imprimanta în rețea

1. Asigurați-vă că maşina este conectată la rețeaua dvs. şi este alimentată cu curent electric. De asemenea, adresa IP a maşinii dvs. ar fi trebuit setată.
2. Descărcați pachetul Unified Linux Driver de pe site-ul Samsung.
3. Extrageți fişierul UnifiedLinuxDriver.tar.gz şi deschideți directorul nou.
4. Faceți dublu clic pe directorul **Linux**.
5. Faceți dublu clic pe pictograma **install.sh**.
6. Se deschide fereastra Samsung Installer. Faceți clic pe **Continue**.
7. Se deschide fereastra Add printer wizard. Faceți clic pe **Next**.
8. Selectați imprimanta de rețea şi faceți clic pe butonul **Search**.
9. Adresa IP a imprimantei şi numele modelului apar pe câmpul listă.
10. Selectați maşina dvs. şi faceți clic pe **Next**.
11. Introduceți descrierea imprimantei şi faceți clic pe Next
12. După adăugarea imprimantei, faceți clic pe Finish.
13. După terminarea instalării, faceți clic pe Finish.

Adăugarea imprimantei în rețea

1. Faceți dublu clic pe **Unified Driver Configurator**.
2. Faceți clic pe **Add Printer...**.
3. Se deschide fereastra **Add printer wizard**. Faceți clic pe **Next**.
4. Selectați **Network printer** şi faceți clic pe butonul **Search**.
5. Adresa IP a imprimantei şi numele modelului apar pe câmpul listă.
6. Selectați maşina dvs. şi faceți clic pe **Next**.
7. Introduceți descrierea imprimantei şi faceți clic pe **Next**
8. După adăugarea imprimantei, faceți clic pe **Finish**.

Configurarea IPv6

TCP/IPv6 este acceptat adecvat numai pentru Windows Vista sau versiuni mai recente.

Dacă rețeaua IPv6 pare să nu funcționeze, aduceți toate setările de rețea la valorile implicite din fabrică şi încercați din nou (Consultați "Restabilirea setărilor implicite din fabrică" la pagina 39).

Pentru a utiliza mediul de rețea IPv6, urmați procedura următoare pentru folosirea adresei IPv6:

1. Conectați maşina dvs. la rețea cu un cablu de rețea.
2. Porniți aparatul.
3. De la panoul de control al maşinii imprimați un **Raport de configurare a rețelei**, care va verifica adresele IPv6.

   a) Apăsați **Menu** pe panoul de control.
   b) Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Network** şi apăsați **OK**.
   c) Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Network Info.** şi apăsați **OK**.
   d) Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Yes** şi apăsați **OK**.

4. Selectați **Start** > **Panou de control** > **Hardware ?i sunet**> **Imprimante** > **Adăugare imprimantă**.
5. Faceți clic pe **Adăugare imprimantă locală** din fereastra **Adăugare imprimantă**.
6. Urmați instrucțiunile din fereastră.

Dacă maşina nu funcționează în mediul de rețea, activați IPv6. Consultați secțiunea următoare.

Activarea IPv6

Maşina este furnizată cu funcția IPv6 activată.

1. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Network** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **TCP/IP (IPv6)** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **IPv6 Activate** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **On** şi apăsați **OK**.
6. Opriți maşina şi porniți-o din nou.
7. Instalați driverul imprimantei.

Setarea adreselor IPv6

Pentru imprimare şi administrarea în rețea, maşina acceptă următoarele adrese IPv6.

- **Link-local Address**: Adresă locală IPv6 autoconfigurată (adresa începe cu FE80).
- **Stateless Address**: Adresă IPv6 configurată automat de un router de rețea.
- **Stateful Address**: Adresă IPv6 configurată de un server DHCPv6.
- **Manual Address**: Adresă IPv6 configurată manual de utilizator.

Configurarea adresei DHCPv6 (Stateful)

Dacă în rețeaua dvs. aveți un server DHCPv6, pentru configurația gazdei dinamice implicite puteți seta una din următoarele opțiuni:

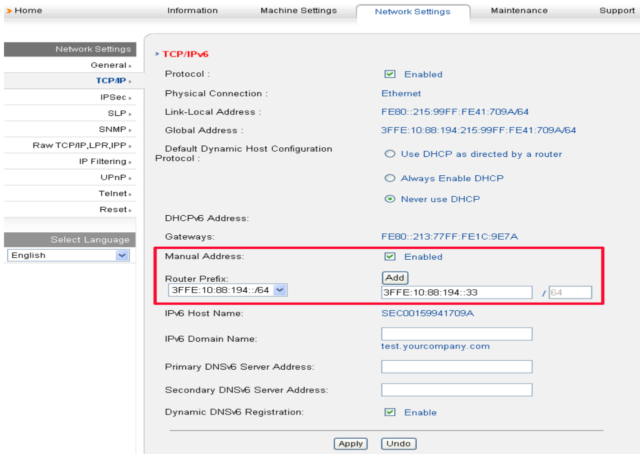
1. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Network** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **TCP/IP (IPv6)** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **DHCPv6 Config** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta pentru a accesa valoarea necesară.
   - **Router**: Utilizați DHCPv6 numai când este solicitată de un router.
   - **DHCPv6 Addr.**: Utilizați întotdeauna DHCPv6 indiferent de solicitarea routerului.
   - **DHCPv6 Off**: Nu utilizați niciodată DHCPv6 indiferent de solicitarea routerului.
6. Apăsați **OK**.

Configurarea manuală a adresei

1. Porniți un browser Web cum ar fi Internet Explorer care accepta adresarea IPv6 ca pe un URL (consultați "Conectarea SyncThru™ Web Service" la pagina 43).

   Pentru IPv4, introduceți adresa IPv4 (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsați tasta Enter sau faceți clic pe **Salt**.

2. Când se deschide fereastra **SyncThru™ Web Service**, faceți clic pe **Network Settings**.
3. Faceți clic pe **TCP/IP**.



4. Activați **Manual Address** în secțiunea **TCP/IPv6**.

5. Selectați **Router Prefix** şi faceți clic pe butonul **Add**, apoi prefixul routerului va fi introdus automat în câmpul de adresă.

   Introduceți restul adresei (ex: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. „A" este hexazecimalul de la 0 până la 9, de la A până la F).
6. Faceți clic pe butonul **Apply**.

Conectarea SyncThru™ Web Service

1. Porniți un browser Web cum ar fi Internet Explorer care acceptă adresarea IPv6 ca pe un URL.
2. Selectați una din adresele IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) din **Raportul de configurare a rețelei**.
3. Introduceți adresele IPv6 (ex: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).

Adresa trebuie închisă între paranteze „[]".

Noțiuni de bază pentru configurare

După încheierea instalării, este posibil să doriți realizarea setărilor implicite ale maşinii. Dacă doriți să setați sau să schimbați valorile consultați următoarea secțiune. Acest capitol vă prezintă instrucțiuni pas cu pas pentru configurarea maşinii.

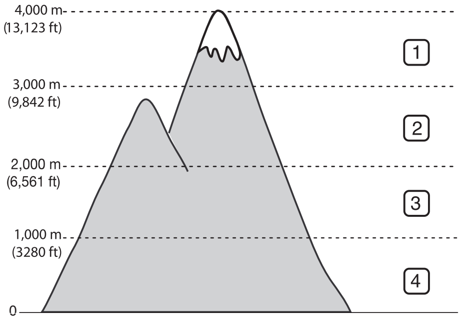
Acest capitol include:

- Reglarea de altitudine
- Schimbarea limbii de afişare
- Setarea datei şi orei
- Modificarea modului ceas
- Modificarea modului implicit
- Configurarea sunetelor
- Introducerea caracterelor utilizând tastatura numerică
- Utilizarea modurilor economisire energie
- Setarea tăvii şi hârtiei implicite
- Setarea timpului de expirare a lucrării

Reglarea de altitudine

Calitatea imprimării este afectată de presiunea atmosferică, dependentă de distanța maşinii față de nivelul mării. Următoarele informații vă vor ghida în legătură cu modul de setare a maşinii pentru o calitate optimă a imprimării.

Înainte de a seta valoarea altitudinii, identificați altitudinea la care vă aflați.



1	**High 1**
2	**High 2**
3	**High 3**
4	**Normal**

1. Asigurați-vă că ați instalat driverul de imprimantă furnizat pe CD-ul cu software-ul imprimantei.
2. Faceți dublu clic pe pictograma **Smart Panel** din bara de activități din Windows (sau Notification Area în Linux). De asemenea, puteți să faceți clic pe **Smart Panel** din bara de stare din Mac OS X.
3. Faceți clic pe **Printer Setting**.
4. Faceți clic pe **Setting** > **Altitude Adjustment**. Selectați valoarea corespunzătoare din lista verticală, apoi faceți clic pe **Apply**.

- Dacă dispozitivul dvs. este conectat la o rețea, apare automat ecranul SyncThru™ Web Service. Faceți clic pe **Machine Settings** > **System Setup** > **Machine Setup** > **Altitude Adj**. Selectați valoarea de altitudine corespunzătoare, apoi faceți clic pe **Apply**.
- Dacă maşina dvs. este conectată printr-un cablu USB, setați altitudinea cu opțiunea **Altitude Adj.** pe afişajul maşinii.

Schimbarea limbii de afişare

Pentru a schimba limba care apare pe afişaj, urmați paşii de mai jos:

1. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Machine Setup** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Language** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta pentru a afişa limba dorită.
6. Apăsați **OK** pentru a salva selecția.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Setarea datei şi orei

Atunci când setați ora şi data, acestea sunt utilizate în temporizarea faxului şi temporizarea imprimării. Acestea sunt imprimate pe raport. Dacă, totuşi acestea nu sunt corecte, trebuie să le modificați pentru ora corectă.

Dacă alimentarea cu energie a maşinii este întreruptă, trebuie să potriviți din nou ora şi data exacte după restabilirea alimentării.

1. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Machine Setup** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Date & Time** şi apăsați **OK**.
5. Introduceți ora şi data corecte utilizând săgeata stânga/dreapta sau tastatura numerică.

   Luna = de la 01 la 12,

   Ziua = de la 01 la 31,

   Anul = necesită patru cifre,

   Ora = de la 01 la 12,

   Minutul = de la 00 la 59,

   şi puteți selecta, de asemenea, AM sau PM.
6. Apăsați **OK** pentru a salva selecția.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Modificarea modului ceas

Puteţi configura maşina pentru a afişa ora curentă atât în formatul 12 ore, cât şi în formatul 24 ore.

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Machine Setup** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Clock Mode** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta pentru a selecta un alt mod şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Modificarea modului implicit

Maşina dvs. este presetată din fabrică pe modul Copy. Puteţi comuta acest mod implicit între modul Fax şi modul Copy.

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Machine Setup** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Default Mode** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta pentru a selecta modul dorit.
6. Apăsaţi **OK** pentru a salva selecţia.
7. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Configurarea sunetelor

Puteţi să controlaţi următoarele sunete:

- **Key sound**: Setează pe **On** sau **Off** sunetele de taste. Când această opţiune este setată la **On**, se aude un ton de fiecare dată când se apasă o tastă.
- **Alarm Sound**: Setează pe **On** sau **Off** alarma. Când această opţiune este setată la **On**, se aude un ton de alarmă la apariţia unei erori sau când se termină comunicarea faxului.
- **Speaker**: Setează pe **On** sau **Off** sunetele emise de linia telefonică prin difuzor, cum ar fi tonul de apel sau tonul de fax. Cu această opţiune setată la **Comm.**, care înseamnă „Comun”, difuzorul este pornit până când cealaltă maşină răspunde.

  Puteţi regla nivelul volumului utilizând **On Hook Dial**. Dacă maşina dvs. are receptor, puteţi regla nivelul volumului utilizând receptorul.

- **Ringer**: Reglează volumul soneriei. Pentru volumul soneriei, puteţi selecta **Off**, **Low**, **Mid** şi **High**.

Difuzor, sonerie, sunet tastă şi sunet alarmă

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Sound/Volume** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare opţiunea de sunet dorită şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare starea dorită sau volumul pentru sunetul selectat şi apăsaţi **OK**.
6. Dacă este necesar, repetaţi paşii de la 4 la 5 pentru a seta alte sunete.
7. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Volum difuzor

Pentru a regla volumul utilizând **On Hook Dial**:

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **On Hook Dial**. Din difuzor se aude un ton de apel.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când auziţi volumul dorit.
4. Apăsaţi **On Hook Dial** pentru a salva modificarea şi a reveni la modul disponibil.

Dacă maşina dvs. are receptor:

1. Ridicaţi receptorul din furcă. Din cască se aude un ton de apel.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când auziţi volumul dorit.
3. Apăsaţi **OK** pentru a salva modificarea şi aşezaţi receptorul în furcă.

   Puteţi regla nivelul volumului difuzorului numai când este conectată linia telefonică.

Introducerea caracterelor utilizând tastatura numerică

Pe măsură ce executaţi diferite sarcini, va trebui să introduceţi nume şi numere. De exemplu, când configuraţi maşina, introduceţi numele dvs. sau numele societăţii şi numărul de fax.

Introducerea caracterelor alfanumerice

1. Când vi se solicită să introduceţi o literă, căutaţi butonul pe care este inscripţionată litera respectivă. Apăsaţi butonul până când litera corectă apare pe afişaj.

   De exemplu, pentru a introduce litera O, apăsaţi 6, pe care este inscripţionat MNO.

   De fiecare dată când apăsaţi pe 6, afişajul indică o literă diferită, M, N, O, m, n, o şi, la final, 6.

   Puteţi introduce caractere speciale, cum ar fi spaţiu, semnul plus etc. Pentru detalii, consultaţi secţiunea de mai jos.
2. Pentru a introduce litere suplimentare, repetaţi pasul 1.

   Dacă litera următoare este inscripţionată pe acelaşi buton, deplasaţi cursorul apăsând butonul săgeată stânga/dreapta, apoi apăsaţi butonul pe care este inscripţionată litera dorită. Cursorul se va deplasa spre dreapta şi litera următoare va apărea pe afişaj.

   Puteţi introduce un spaţiu apăsând de două ori pe 1.
3. După ce terminaţi de introdus litere, apăsaţi **OK**.

Literele şi numerele de pe tastatură

Tastă	Numerele, literele sau caracterele atribuite
1	@ / . ‘ 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	*
#	#

Corectarea numerelor sau a numelor

Dacă faceţi o greşeală când introduceţi un număr sau un nume, apăsaţi butonul săgeată stânga/dreapta pentru a şterge ultima cifră sau ultimul caracter. Introduceţi apoi numărul sau caracterul corect.

Inserarea unei pauze

În cazul anumitor sisteme de telefonie, trebuie să formaţi un cod de acces (de ex., 9) şi să aşteptaţi un al doilea ton de apel. În asemenea cazuri, trebuie să inseraţi o pauză în numărul de telefon. Puteţi introduce o pauză în timp ce configuraţi numerele de apelare rapidă. Pentru a introduce o pauză, apăsaţi pe **Redial/Pause** în locul corespunzător în timp ce introduceţi numărul de telefon. A - apare pe ecran la locaţia corespunzătoare.

Utilizarea modurilor economisire energie

Utilizarea caracteristicii de economie de toner

Modul de economisire a tonerului permite maşinii să utilizeze mai puţin toner pentru fiecare pagină. Prin activarea acestui mod se măreşte durata de viaţă a cartuşului de toner comparativ cu cea avută în modul normal, dar scade calitatea imprimării.

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Machine Setup** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Toner Save** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **On** şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

De asemenea, când imprimaţi de la PC, puteţi activa sau dezactiva modul de economisire a tonerului, din proprietăţile imprimantei.

Utilizarea caracteristicii de economie de energie

Atunci când nu utilizaţi maşina pentru o perioadă, utilizaţi această caracteristică pentru a economisi energie.

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Machine Setup** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Power Save** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta pentru a selecta intervalul de timp dorit.
6. Apăsaţi **OK** pentru a salva selecţia.
7. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Setarea tăvii şi hârtiei implicite

Puteţi selecta dimensiunea tăvii şi a hârtiei pe care doriţi să o folosiţi în continuare pentru imprimare.

În panoul de control

Setarea dimensiunii hârtiei

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Paper Setup** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Paper Size** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta pentru a selecta tava pentru hârtie pe care o doriţi şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta pentru a selecta dimensiunea dorită.
7. Apăsaţi **OK** pentru a salva selecţia.
8. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Setarea tipului de hârtie

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Paper Setup** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Paper Type** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta pentru a selecta tava pentru hârtie pe care o doriţi şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta pentru a selecta tipul de hârtie dorit.
7. Apăsaţi **OK** pentru a salva selecţia.
8. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Setarea sursei hârtiei

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Paper Setup** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Paper Source** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Copy Tray** sau **Fax Tray** şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta pentru a selecta tava de hârtie dorită.
7. Apăsaţi **OK** pentru a salva selecţia.
8. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

În computer

Windows

1. Faceţi clic pe meniul **Start** din Windows.
2. Pentru Windows 2000, selectaţi **Setări** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows XP/2003, selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
   - Pentru Windows 2008/Vista, selectaţi **Panou de control** > **Hardware ?i sunet** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows 7, selectaţi **Panou de control** > **Hardware ?i sunet** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows Server 2008 R2, selectaţi **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.
3. Faceţi clic dreapta pe maşina dvs.
4. Pentru Windows XP/2003/2008/Vista, apăsaţi **Preferinţe imprimare**.

   Pentru Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, din meniurile de context, selectaţi **Preferinţe imprimare**.

   Dacă **Preferinţe imprimare** are simbolul ►, puteţi selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.
5. Faceţi clic pe fila **Paper**.
6. Selectaţi tava şi opţiunile sale, precum dimensiune şi tip hârtie.
7. Apăsaţi **OK**.

Dacă doriţi să utilizaţi hârtie de dimensiuni speciale, cum ar fi hârtia pentru facturi, selectaţi registrul **Paper** > **Size**> **Editare...** în fereastra **Preferinţe imprimare** (Consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).

Macintosh

Utilizatorii de Macintosh trebuie să schimbe setarea implicită manual de fiecare dată când doresc să imprime utilizând alte setări.

1. Deschideţi o aplicaţie Macintosh şi selectaţi fişierul pe care doriţi să îl imprimaţi.
2. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Print**.
3. Mergeţi la panoul **Paper Feed**.
4. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Print**.
5. Mergeţi la **Paper Feed**.
6. Setaţi tava corespunzătoare din care doriţi să imprimaţi.
7. Mergeţi la panoul **Paper**.
8. Setaţi tipul de hârtie pentru a corespunde cu hârtia încărcată în tava din care doriţi să imprimaţi.
9. Faceţi clic pe **Print** pentru a imprima.

Linux

1. Deschideţi **Terminal Program**
2. Când apare ecranul Terminal, introduceţi următoarele: [root@localhost root]# lpr <nume fişier>
3. Selectaţi **Printer** şi faceţi clic pe **Properties…**
4. Faceţi clic pe fila **Advanced**.
5. Selectaţi tava (sursă) şi opţiunile acesteia, cum ar fi dimensiunea şi tipul hârtiei.
6. Apăsaţi **OK**.

Setarea timpului de expirare a lucrării

Atunci când nu există intrare pentru o anumită perioadă de timp, maşina iese din meniul actual şi trece în setările implicite. Puteţi seta timpul cât maşina va fi în aşteptare.

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Machine Setup** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Job Timeout** şi apăsaţi **OK**.
5. Introduceţi ora utilizând săgeata stânga/dreapta sau tastatura numerică.
6. Apăsaţi **OK** pentru a salva selecţia.
7. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Suport şi tavă

Acest capitol vă prezintă informații referitoare la modul de încărcare a originalelor şi a suporturilor de imprimare în maşina dvs.

Acest capitol include:

- Pregătirea originalelor
- Încărcarea originalelor
- Selectarea suportului de imprimare
- Modificarea dimensiunii tăvii
- Încărcarea hârtiei în tavă
- Imprimare pe suporturi de imprimare speciale
- Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie
- Folosirea suportului de ieşire

Dispozitivele şi funcțiile opționale compatibile pot diferi în funcție de modelul dvs. Verificați denumirea modelului dvs.

(Consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 25.)

Pregătirea originalelor

- Nu încărcați hârtie cu dimensiuni mai mici de 142 x 148 mm sau cu dimensiuni mai mari de 216 x 356 mm.
- Nu încercați să încărcați următoarele tipuri de hârtie, pentru a preveni blocarea hârtiei, calitatea slabă a imprimării şi deteriorarea maşinii.
  - autocopiantă sau cu indigo pe spate.
  - hârtie cretată.
  - foiță sau hârtie subțire.
  - hârtie cu cute sau pliuri.
  - hârtie ondulată sau cu valuri.
  - hârtie ruptă.
- Scoateți toate capsele şi agrafele înainte de încărcare.
- Asigurați-vă că adezivul, cerneala sau fluidul de corectare este uscat înainte de încărcare.
- Nu încărcați originale care includ hârtie de diferite dimensiuni şi greutăți.
- Nu încărcați broşuri, foi volante, folii transparente sau documente cu alte caracteristici neobişnuite.

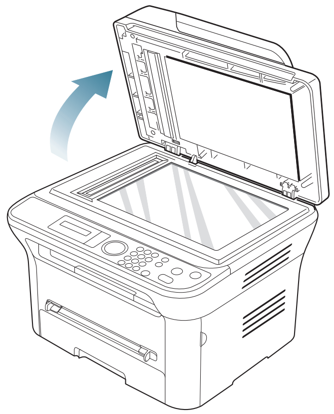
Încărcarea originalelor

Pentru a încărca un original în vederea copierii, scanării şi expedierii unui fax, puteți utiliza geamul scanerului sau alimentatorul automat de documente.

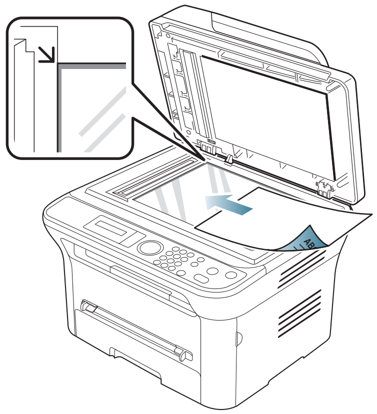
Pe geamul scanerului

Asigurați-vă că în alimentatorul automat de documente nu există originale. Dacă este detectată prezența unui original în alimentatorul de documente, maşina îi acordă prioritate față de originalul de pe geamul scanerului. Pentru a obține o scanare de calitate optimă, în special în cazul imaginilor color sau în tonuri de gri, utilizați geamul scanerului.

1. Ridicați şi deschideți capacul scanerului.



2. Plasați originalul cu fața în jos pe geamul scanerului. Şi aliniați-l cu ajutorul ghidului de înregistrare din colțul din stânga sus al geamului.



3. Închideți capacul scanerului.

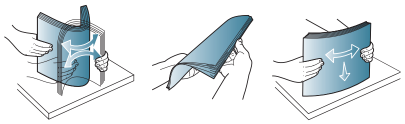
- Lăsând deschis capacul scanerului în timpul copierii, ar putea fi afectate calitatea copierii şi consumul de toner.
- Murdăria de pe geamul scanerului ar putea cauza apariția unor puncte negre pe documentele imprimate. Păstrați întotdeauna curat geamul (consultați "Curățarea unității de scanare" la pagina 97).
- Când copiați o pagină dintr-o carte sau o revistă, ridicați capacul scanerului până când balamalele sale sunt agățate de dispozitivul de oprire, apoi închideți capacul. În cazul în care cartea sau revista sunt mai groase de 30 mm, începeți să copiați cu capacul deschis.

- Aveți grijă să nu spargeți geamul scanerului. Vă puteți răni.
- Nu puneți mâinile în timp ce închideți capacul scanerului. Capacul scanerului poate cădea peste mâini şi vă puteți răni.
- Nu priviți spre lumina din interiorul scanerului în timpul copierii sau scanării. Este dăunător pentru ochi.

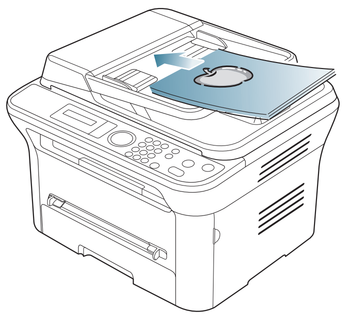
În alimentatorul de documente

Utilizând alimentatorul de documente, puteți încărca până la 40 coli de hârtie (75 g/m^2) pentru o singură lucrare.

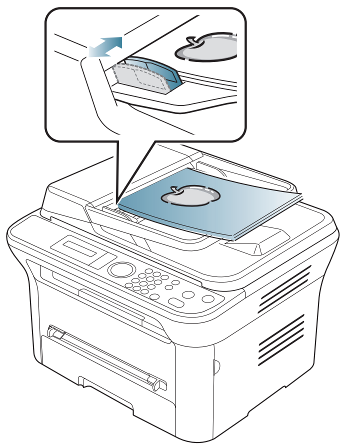
1. Înainte de a încărca originalele, îndoiți sau vânturați marginile teancului de hârtie pentru a separa paginile.



2. Încărcați originalul cu fața în sus în alimentatorul de documente. Asigurați-vă că fundul teancului de originale se potriveşte cu dimensiunea de hârtie marcată pe tava de alimentare cu documente.



3. Reglați ghidajul de lățime pentru alimentatorul de documente la dimensiunea hârtiei.



Murdăria de pe geamul alimentatorului de documente ar putea cauza apariția unor linii negre pe documentele imprimate. Păstrați întotdeauna geamul curat (consultați "Curățarea unității de scanare" la pagina 97).

Selectarea suportului de imprimare

Puteți imprima pe o varietate de suporturi de imprimare, precum hârtie simplă, plicuri, etichete şi folii transparente. Utilizați întotdeauna suporturi de imprimare care corespund recomandărilor specifice maşinii dvs.

Indicații pentru selectarea suportului de imprimare

Suporturile de imprimare care nu corespund recomandărilor precizate în acest ghid al utilizatorului pot cauza următoarele probleme:

- Calitatea slabă a imprimării.
- Creşterea numărului de blocaje de hârtie.
- Uzura prematură a maşinii.

Proprietățile precum greutatea, compoziția, fibra şi conținutul de umiditate sunt factori importanți care afectează performanța maşinii şi calitatea la ieşire. Când alegeți materialele de imprimare, aveți în vedere următoarele considerente:

- Tipul, dimensiunea şi greutatea suportului de imprimare pentru maşina dvs. sunt descrise în specificațiile suportului de imprimare (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119).
- Rezultatul dorit: Suportul de imprimare pe care îl alegeți trebuie să corespundă proiectului dvs.
- Luminozitatea: Unele suporturi de imprimare sunt mai albe decât altele şi produc imagini mai clare şi mai vibrante.
- Netezimea suprafeței: Netezimea suportului de imprimare afectează precizia aspectului imprimării pe hârtie.

- Unele suporturi de imprimare, cu toate că se conformează tuturor recomandărilor din această secțiune, nu produc rezultate satisfăcătoare. Acesta poate fi rezultatul manevrării necorespunzătoare, nivelurilor inacceptabile de temperatură şi umiditate sau al altor variabile care nu pot fi controlate.
- Înainte de a achiziționa cantități mari de suport de imprimare, asigurați-vă că acesta îndeplineşte cerințele specificate în acest ghid al utilizatorului.

Utilizarea suporturilor de imprimare care nu îndeplinesc aceste specificații poate cauza probleme în urma cărora sunt necesare reparații. Astfel de reparații nu sunt acoperite de garanția acordată sau de contractele de service.

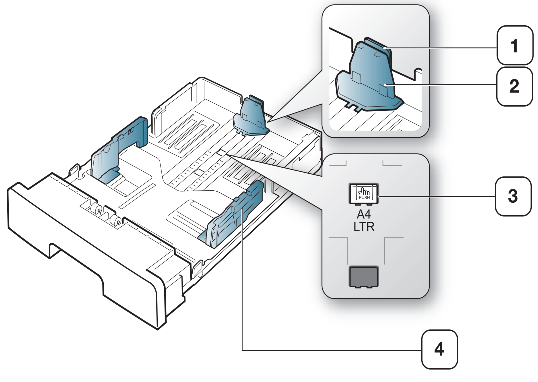
Cantitatea de hârtie introdusă în tavă poate diferi în funcție de tipul de suport utilizat (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119).

Dimensiuni de suporturi acceptate în fiecare mod

Mod	Dimensiune	Sursă
Mod Copy	Letter, A4, Legal, Oficio, Folio, Executive, ISO B5, JIS B5, A5, A6	• tavă 1 • tavă manuală
Mod Print	Toate dimensiunile acceptate de maşină.	• tavă 1 • tavă manuală
Mod Fax	Letter, A4, Legal	• tavă 1

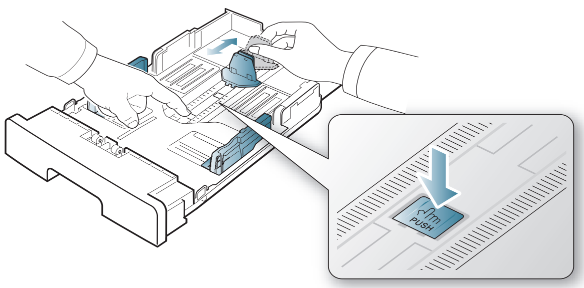
Modificarea dimensiunii tăvii

Tava este presetată la dimensiunea Letter sau A4, în funcție de țară. Pentru a modifica dimensiunea, trebuie să ajustați ghidajele pentru hârtie.

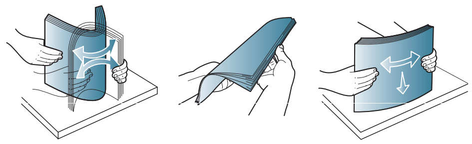


1	**Ghidaj de sprijin**
2	**Ghidaj pentru lungimea hârtiei**
3	**Dispozitiv de blocare a ghidajului**
4	**Ghidaj pentru lățimea hârtiei**

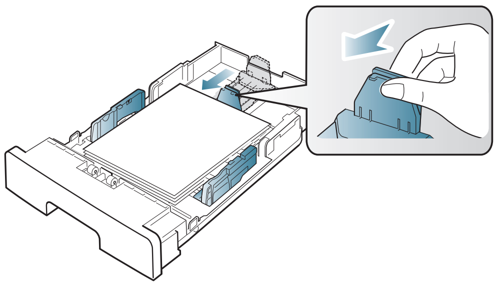
1. Cu o mână apăsați și mențineți dispozitivul de blocare a ghidajului, iar cu cealaltă țineți împreună ghidajul pentru lungimea hârtiei și ghidajul de sprijin. Glisați ghidajul pentru lungimea hârtiei și ghidajul de sprijin pentru a le poziționa în fanta pentru mărimea corectă a hârtiei.



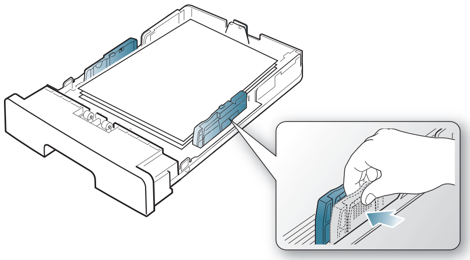
2. Înainte de a încărca paginile, îndoiți sau vânturați marginile teancului de hârtie pentru a separa paginile. Introduceți hârtia în tavă.



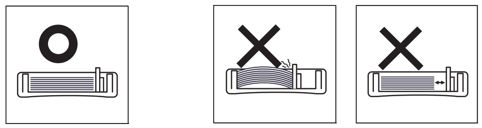
3. După ce ați introdus hârtie în tavă, reglați ghidajul de sprijin până când acesta atinge uşor teancul de hârtie.



4. Strângeți de ghidajele pentru lățimea hârtiei şi glisați-le la dimensiunea dorită a hârtiei marcată la baza tăvii.



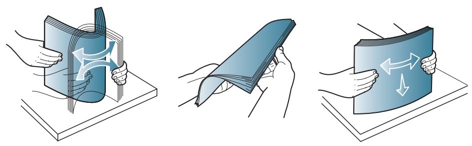
- Nu împingeți prea mult ghidajele pentru lățimea hârtiei pentru a nu deforma suportul de imprimare.
- Dacă nu reglați corect ghidajul pentru lățimea hârtiei, este posibil să apară blocaje de hârtie.



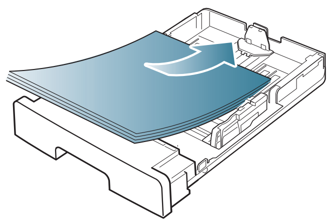
Încărcarea hârtiei în tavă

Tava 1

1. Trageți în afară tava pentru hârtie. Reglați dimensiunea tăvii la dimensiunea suportului pe care îl încărcați (consultați "Modificarea dimensiunii tăvii" la pagina 50).
2. Înainte de a încărca pagina, îndoiți sau vânturați marginile teancului de hârtie pentru a separa paginile.



3. Puneți hârtia cu fața de imprimat în jos.



4. Introduceți tava înapoi în aparat.
5. Când imprimați un document, setați tipul şi dimensiunea hârtiei pentru tavă.

   Pentru informații despre setarea tipului şi dimensiunii de hârtie (Consultați "Setarea tăvii şi hârtiei implicite" la pagina 46).

   Dacă aveți probleme cu alimentarea cu hârtie, verificați dacă hârtia îndeplineşte specificațiile suportului. Încercați apoi să puneți câte o coală în tava manuală (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119).

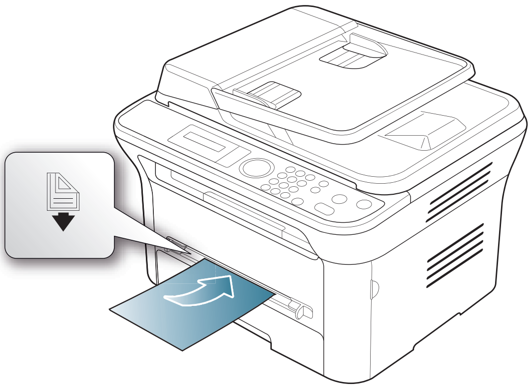
Tavă manuală

Tava manuală poate cuprinde dimensiuni şi tipuri speciale de materiale de imprimare, precum cărţi poştale, cartele de note şi plicuri. Aceasta este utilă pentru imprimarea unei singure pagini pe hârtie cu antet sau pe hârtie colorată.

Sfaturi despre utilizarea tăvii manuale

- Dacă selectaţi **Manual Feeder** pentru **Source** din aplicaţia software, trebuie să apăsaţi **OK** de fiecare dată când imprimaţi o pagină şi încărcaţi pe rând doar un tip, o dimensiune şi o greutate de suport de imprimare în tava manuală.
- Pentru a evita blocajele de hârtie, nu adăugaţi hârtie în timpul imprimării câtă vreme mai există încă hârtie în tava manuală. Această recomandare se aplică şi pentru alte tipuri de suporturi de imprimare.
- Suportul de imprimare trebuie să fie încărcat cu faţa în sus, cu marginea superioară intrând prima în tava manuală şi fiind plasat în centrul tăvii.
- Întotdeauna încărcaţi doar suportul de imprimare specificat pentru a evita blocajele de hârtie şi problemele de calitatea imprimării (consultaţi "Specificaţii suporturi de imprimare" la pagina 119).
- Neteziţi orice ondulaţie de pe cărţile poştale, plicuri şi etichete, înainte de a le încărca în tava manuală.

1. Încărcaţi hârtia în tava manuală.



- Când încărcaţi hârtia, nu o introduceţi forţat deasupra marcajului.
- Atunci când imprimaţi pe suporturi de imprimare speciale, trebuie să urmaţi indicaţiile de încărcare (consultaţi "Imprimare pe suporturi de imprimare speciale" la pagina 51).
- Atunci când colile se suprapun la imprimarea prin utilizarea tăvii manuale, deschideţi tava 1, scoateţi colile care se suprapun şi apoi încercaţi să imprimaţi din nou.
- Atunci când hârtia nu se alimentează corect în timpul imprimării, împingeţi hârtia înăuntru manual până când începe să se alimenteze automat.

2. Apăsaţi ghidajele pentru lăţimea hârtiei din tava manuală şi reglaţi-le la lăţimea hârtiei. Nu forţaţi prea mult, caz în care hârtia s-ar îndoi, ceea ce ar putea avea ca rezultat un blocaj de hârtie sau oblicitate.
3. Pentru a imprima din aplicaţie, deschideţi o aplicaţie şi porniţi meniul de imprimare.
4. Deschideţi **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).
5. Apăsaţi fila **Paper** din **Preferinţe imprimare** şi selectaţi un tip de hârtie corespunzător.

De exemplu, dacă doriţi să utilizaţi o etichetă, setaţi tipul de hârtie la **Labels**.

6. Selectaţi **Manual Feeder** în sursa de hârtie, apoi apăsaţi **OK**.
7. Porniţi imprimarea din aplicaţie.

Dacă imprimaţi mai multe pagini, încărcaţi coala următoare după ce prima pagină a fost imprimată, apoi apăsaţi butonul **OK**. Repetaţi acest pas pentru fiecare pagină care urmează să fie imprimată.

Imprimare pe suporturi de imprimare speciale

Tabelul de mai jos indică suportul special disponibil pentru fiecare tavă.

Atunci când utilizaţi suportul special, vă recomandăm să alimentaţi cu câte o coală pe rând. Verificaţi numărul maxim de intrări de suport pentru fiecare tavă (consultaţi "Specificaţii suporturi de imprimare" la pagina 119).

Tipuri	Tava 1	Tavă manuală
Plain	●	●
Thick	●	●
Thin	●	●
Bond		●
Color		●
CardStock		●
Labels		●
Transparency		●
Envelope		●
Preprinted		●
Cotton		●
Recycled	●	●
Archive	●	●

(●: compatibil, gol: incompatibil)

Tipurile de suport sunt indicate în **Preferinţe imprimare**. Această opţiune de tip de hârtie vă permite să setaţi tipul de hârtie care va fi încărcată în tavă. Această setare apare în listă astfel încât să o puteţi selecta. Aceasta vă va permite să obţineţi imprimări de cea mai bună calitate. În caz contrar, calitatea de imprimare dorită este posibil să nu fie atinsă.

- **Plain:** Hârtie simplă normală. Selectaţi acest tip dacă maşina dvs. este monocromă şi imprimă pe hârtie de 60 – 90 g/m^2.
- **Thick:** Hârtie groasă de la 90 la 105 g/m^2.
- **Thin:** Hârtie subţire de la 60 la 70 g/m^2.
- **Bond:** Hârtie pentru corespondenţă de la 105 la 120 g/m^2.
- **Color:** Hârtie cu fundal colorat de la 75 la 90 g/m^2.
- **CardStock:** Carton de la 90 la 163 g/m^2.
- **Labels:** Etichete, de la 120 la 150 g/m^2.
- **Transparency:** Hârtie transparentă de la 138 la 146 g/m^2.
- **Envelope:** Plic de la 75 la 90 g/m^2.
- **Preprinted:** Hârtie preimprimată/cu antet de la 75 la 90 g/m^2.
- **Cotton:** Hârtie textilă de la 75 la 90 g/m^2.

- **Recycled:** Hârtie reciclată, de la 75 la 90 g/m^2.

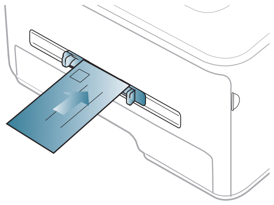
  Când utilizaţi hârtie reciclată cum ar fi pagini utilizate, colile imprimate pot ieşi ondulate.

- **Archive:** de la 70 la 90 g/m^2. Dacă trebuie să tipăriţi continuu o perioadă lungă de timp, de exemplu, arhive, selectaţi această opţiune.

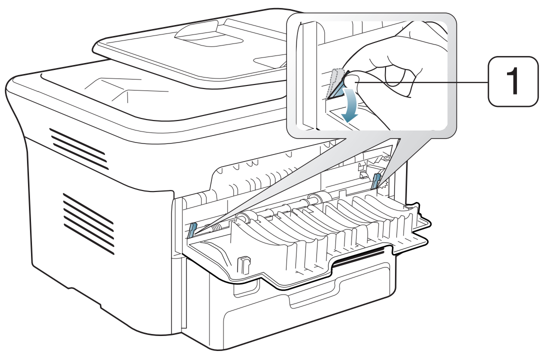
Plic

Imprimarea cu succes a plicurilor depinde de calitatea plicurilor.

Pentru a imprima un plic, zona destinată timbrelor se află pe partea stângă şi capătul plicului cu zona destinată timbrelor se introduce primul în imprimantă, în centrul tăvii cu alimentare manuală.

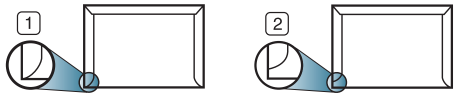


Dacă plicurile sunt imprimate cu încreţituri, pliuri sau linii groase negre, deschideţi capacul spate şi trageţi în jos maneta de presiune şi încercaţi să imprimaţi din nou. Păstraţi capacul posterior deschis în timpul imprimării.



1	**Maneta de presiune**

- Când selectaţi plicuri, luaţi în considerare următorii factori:
  - **Greutate:** Greutatea hârtiei de plic nu trebuie să depăşească 90 g/m^2, în caz contrar pot surveni blocaje.
  - **Construcţie:** Înainte de a imprima, plicurile trebuie să fie netede, cu o încreţire de mai puţin de 6 mm şi nu trebuie să conţină aer.
  - **Stare:** Plicurile nu trebuie să fie încreţite, crestate sau deteriorate.
  - **Temperatură:** Utilizaţi plicuri care sunt compatibile cu căldura şi presiunea maşinii din timpul funcţionării.
- Utilizaţi doar plicuri bine construite, cu contururi clare şi clape bine îndoite.
- Nu utilizaţi plicuri timbrate.
- Nu utilizaţi plicuri cu agrafe, închizători, ferestre, căptuşeli cretate, sigilii auto-adezive sau alte materiale sintetice.
- Nu utilizaţi plicuri deteriorate sau de calitate inferioară.
- Asiguraţi-vă că lipitura de la ambele capete ale plicului se prelungeşte până la colţul plicului.

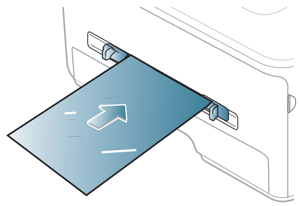


1	**Acceptabil**
2	**Inacceptabil**

- Plicurile cu adeziv protejat cu bandă sau cu mai multe clape care se pliază pentru sigilare trebuie să utilizeze adezivi compatibili cu temperatura din cuptorul maşinii (aproximativ 170 °C) pentru 0,1 secunde. Clapele şi benzile suplimentare pot cauza încreţire, îndoire sau blocaje şi chiar pot deteriora cuptorul.
- Pentru o calitate optimă a imprimării, poziţionaţi marginile nu mai aproape de 15 mm faţă de muchiile plicului.
- Evitaţi imprimarea pe zona unde se întâlnesc lipiturile plicului.

Folie transparentă

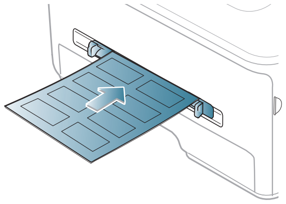
Pentru a evita defectarea maşinii, utilizaţi numai folii transparente proiectate spre a fi utilizate la imprimante cu laser.



- Foliile transparente utilizate la maşină trebuie să poată rezista la temperatura cuptorului maşinii.
- Aşezaţi-le pe o suprafaţă plană după scoaterea lor din maşină.
- Nu lăsaţi folii transparente nefolosite perioade lungi de timp în tava pentru hârtie. Se poate acumula pe ele praf şi murdărie, rezultând imprimări cu pete.
- Pentru a preveni murdărirea prin amprente, manevraţi-le cu grijă.
- Pentru a preveni ştergerea, nu expuneţi mult timp la lumina soarelui foliile transparente imprimate.
- Asiguraţi-vă că foliile transparente nu sunt încreţite, îndoite şi nu au nicio margine ruptă.
- Nu utilizaţi folii transparente care se desprind de coala suport.
- Pentru a împiedica lipirea între ele a foliilor transparente, nu lăsaţi colile imprimate să se adune în teanc pe măsură ce sunt imprimate.

Etichete

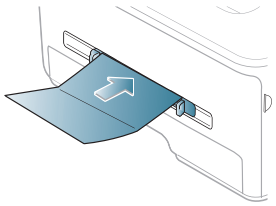
Pentru a evita defectarea maşinii, utilizaţi numai etichete destinate utilizării la maşini cu laser.



- Când selectaţi etichete, luaţi în considerare următorii factori:
  - **Adezivi:** Materialul adeziv trebuie să fie stabil la temperatura cuptorului maşinii (aproximativ 170 °C).
  - **Aranjare:** Utilizaţi numai etichete care nu au suportul expus între ele. Etichetele se pot dezlipi de pe colile care prezintă spaţii între etichete, cauzând blocaje periculoase.
  - **Ondulaţia:** Înainte de a imprima, etichetele trebuie să fie netede, cu o ondulaţie mai mică de 13 mm pe fiecare direcţie.
  - **Stare:** Nu utilizaţi etichete cu încreţituri, bule sau cu tendinţă de dezlipire.
- Asiguraţi-vă că între etichete nu există material adeziv expus. Zonele expuse pot cauza dezlipirea etichetelor în timpul imprimării, având ca urmare blocaje de hârtie. De asemenea, adezivul expus poate cauza defectarea componentelor maşinii.
- Nu treceţi de mai multe ori prin maşină aceeaşi coală de etichete. Suportul de adeziv este proiectat numai pentru o singură trecere prin maşină.
- Nu utilizaţi etichete care sunt parţial dezlipite de coala suport sau prezintă încreţituri, bule sau sunt deteriorate în alt mod.

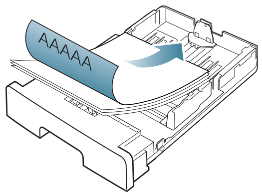
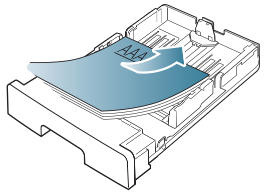
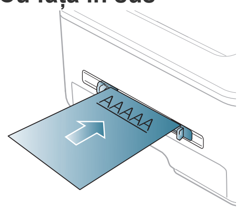
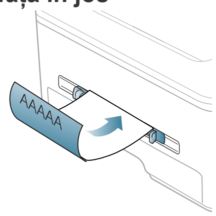
Carton/Hârtie cu dimensiune particularizată

Cu această maşină pot fi imprimate cărţi poştale, carduri şi alte materiale cu dimensiuni particularizate.



- Nu imprimaţi pe suporturi mai mici de 76 mm lăţime sau 127 mm lungime.
- În aplicaţia software, setaţi marginile la cel puţin 6,4 mm distanţă faţă de muchiile materialului.
- Dacă greutatea medie este peste 160 g/m^2, încercaţi să imprimaţi pe capacul din spate (cu faţa în sus).

Hârtie cu antet/Hârtie preimprimată

	Cu o singură faţă	Pe ambele feţe
Tava 1	**Cu faţa în jos** 	**Cu faţa în sus** 
Tavă manuală	**Cu faţa în sus** 	**Cu faţa în jos** 

- Hârtiile cu antet/ preimprimate trebuie să fie imprimate cu cerneală rezistentă la căldură care nu se va topi, nu se va vaporiza sau nu va produce emisii periculoase când va fi supusă la temperatura cuptorului maşinii timp de 0,1 secunde. Verificaţi specificaţiile maşinii dvs. pentru a vedea care este temperatura din cuptor (aproximativ 170 °C).
- Cerneala pentru hârtia cu antet/preimprimată trebuie să fie neinflamabilă şi nu trebuie să afecteze negativ rolele imprimantei.
- Formularele şi hârtiile cu antet trebuie să fie sigilate într-un înveliş care le izolează de umezeală, pentru a împiedica modificările de structură în timpul depozitării.
- Înainte de a încărca hârtie cu antet/preimprimată, verificaţi dacă cerneala de pe hârtie este uscată. În timpul procesului de topire, cerneala umedă este posibil să nu mai rămână fixată în hârtia preimprimată, reducând calitatea imprimării.

Foto

- Asiguraţi-vă că nu utilizaţi hârtie foto pentru jet de cerneală cu această maşină. Acest lucru poate deteriora maşina.

Lucioasă

Încărcaţi în tava manuală câte o coală, cu faţa lucioasă în sus.

- Suporturi recomandate: Hârtie lucioasă (Letter) pentru această imprimantă numai de tip **HP Brochure Paper** (produsul: Q6611A).
- Suporturi recomandate: Hârtie lucioasă (A4) pentru această imprimantă numai de tip **HP Superior Paper 160 glossy** (produsul: Q6616A).

Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie

După ce încărcaţi hârtia în tava pentru hârtie, setaţi dimensiunea şi tipul de hârtie utilizând panoul de control. Aceste setări se vor aplica la modurile copiere şi fax. Pentru imprimarea de pe computer, selectaţi dimensiunea şi tipul hârtiei în programul de aplicaţie pe care îl utilizaţi pe computerul dvs (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).

Setările efectuate din driverul maşinii ignoră setările de la panoul de control.

Setarea dimensiunii hârtiei

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Paper Setup** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Paper Size** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta pentru a selecta tava pentru hârtie pe care o doriţi şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta pentru a selecta dimensiunea dorită.
7. Apăsaţi **OK** pentru a salva selecţia.
8. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Dacă doriţi să utilizaţi hârtie de dimensiuni speciale, cum ar fi hârtia pentru facturi, selectaţi **Edit...** din fila **Paper** în **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).

Setarea tipului de hârtie

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Paper Setup** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Paper Type** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta pentru a selecta tava pentru hârtie pe care o doriţi şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta pentru a selecta tipul de hârtie dorit.
7. Apăsaţi **OK** pentru a salva selecţia.
8. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

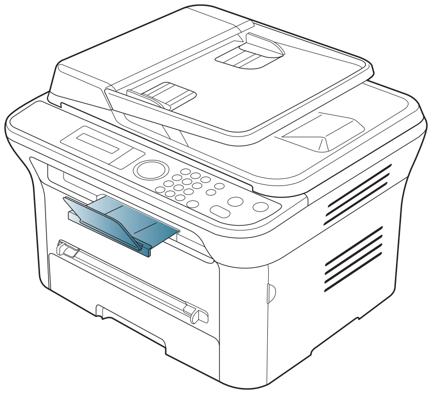
Setarea sursei hârtiei

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Paper Setup** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Paper Source** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Copy Tray** sau **Fax Tray** şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta pentru a selecta tava de hârtie dorită.
7. Apăsaţi **OK** pentru a salva selecţia.
8. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Folosirea suportului de ieşire

Suprafaţa tăvii de ieşire poate deveni fierbinte dacă imprimaţi un mare număr de pagini odată. Asiguraţi-vă că nu atingeţi suprafaţa respectivă şi nu permiteţi apropierea copiilor de aceasta.

Paginile imprimate se adună în teanc în suportul de ieşire, acesta ajutând la alinierea paginilor imprimate. Imprimanta trimite materialele imprimate în mod implicit la tava de ieşire. Pentru a utiliza tava de ieşire, asiguraţi-vă că este închis capacul posterior.



Dacă utilizaţi hârtie în format A5, pliaţi tava de ieşire. În caz contrar, paginile imprimate pot fi nealiniate sau blocate.

Stivuiţi ferm hârtia

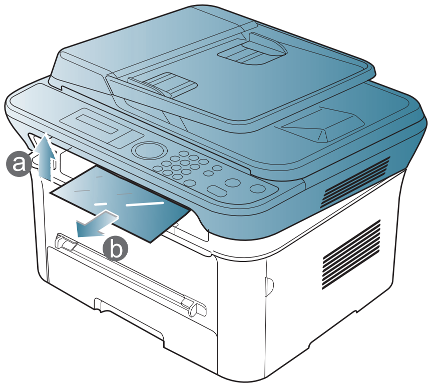
Dacă utilizaţi aparatul într-un mediu cu umiditate ridicată sau dacă utilizaţi un suport de imprimare umed din cauza umidităţii ridicate, colile imprimate din tava de ieşire pot să fie ondulate şi să nu se stivuiască corect. În acest caz, puteţi seta maşina să utilizeze funcţia **Paper Stacking** pentru a lăsa colile imprimate stivuite ferm. Însă utilizarea acestei funcţii va reduce viteza de imprimare.

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Maintenance** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Paper Stacking** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **On** şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

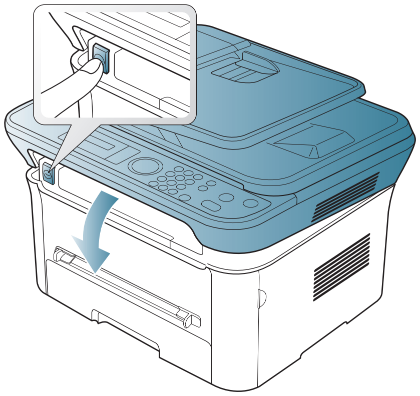
Obținerea documentelor imprimate de dimensiuni mici

Atunci când imprimați un document de dimensiuni mici precum un plic sau un imprimat cu dimensiune personalizată, e posibil ca acesta să nu poată fi aşezat pe suportul de ieşire, datorită dimensiunilor sale mici.

În acest caz, scoateți documentul imprimat prin ridicarea unității de scanare şi apoi închideți-o pentru utilizare viitoare.



După scoaterea unui document imprimat, închideți unitatea de scanare apăsând butonul de închidere a unității de scanare.



Imprimarea

În acest capitol se explică activitățile obişnuite de imprimare.

Acest capitol include:

- Caracteristicile driverelor de imprimantă
- Noțiuni de bază pentru imprimare
- Deschiderea preferințelor de imprimare
- Utilizarea ajutorului
- Utilizarea caracteristicilor speciale de imprimare
- Modificarea setărilor implicite de imprimare
- Setarea maşinii dvs. ca maşină implicită
- Imprimarea într-un fişier (PRN)
- Imprimare pe Macintosh
- Imprimare Linux

Procedurile din acest capitol sunt bazate, în principal, pe Windows XP.

Caracteristicile driverelor de imprimantă

Driverele imprimantei acceptă următoarele caracteristici standard:

- Orientarea, dimensiunea, sursa hârtiei şi selecția tipului de suport.
- Numărul de copii.

În plus, puteți utiliza diverse caracteristici speciale de imprimare. Tabelul de mai jos afişează o prezentare generală a caracteristicilor acceptate de driverele imprimantei:

Unele modele sau sistemul de operare pot să nu accepte una sau mai multe caracteristici din tabelul următor.

Driverul imprimantei

Caracteristică	Windows
Opțiune de calitate pentru maşină	●
Imprimare broşură	●
Imprimare postere	●
Mai multe pagini pe coală	●
Imprimare cu încadrare în pagină	●
Reduce şi măreşte imprimarea	●
Sursă diferită pentru prima pagină	●
Filigran	●
Suprapunere	●
Imprimare pe ambele fețe (manual)	●

(●: compatibil, gol: incompatibil)

Noțiuni de bază pentru imprimare

Maşina vă permite să imprimați din aplicații variate din Windows, Macintosh sau Linux. Paşii exacți pentru imprimarea unui document pot fi diferiți în funcție de aplicația pe care o utilizați.

- Fereastra **Preferințe imprimare** care apare în acest ghid al utilizatorului poate să difere, în funcție de maşina folosită. Totuşi, compoziția ferestrei **Preferințe imprimare** este similară. Verificați dacă sistemul (sistemele) de operare este (sunt) compatibil(e) cu maşina dvs. Consultați secțiunea de compatibilitate cu sistemul de operare a Specificațiilor imprimantei (consultați "Cerințe de sistem" la pagina 32).
- Atunci când selectați o opțiune în **Preferințe imprimare**, puteți vedea un marcaj de avertisment, ⊗ sau ⚠. Un semn de exclamare (⚠) indică faptul că puteți să selectați opțiunea respectivă, dar aceasta nu este recomandată, iar semnul (⊗) indică faptul că nu puteți să selectați acea opțiune din cauza setărilor sau mediului de lucru al maşinii.

Următoarea procedură descrie în general paşii necesari pentru a imprima din diferite aplicații Windows.

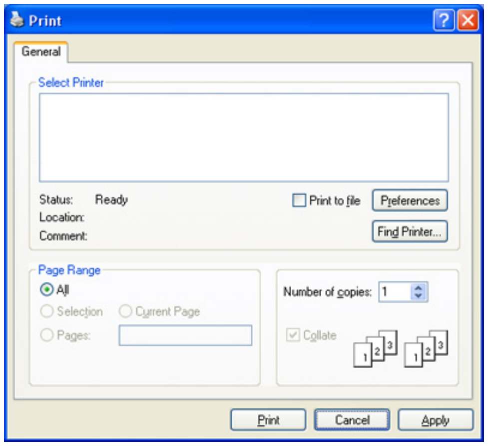
Noțiuni de bază pentru imprimare din Macintosh (consultați "Imprimare pe Macintosh" la pagina 62).

Noțiuni de bază pentru imprimare din Linux (consultați "Imprimare Linux" la pagina 63).

Fereastra **Preferințe imprimare** următoare este pentru Notă în Windows XP. Fereastra **Preferințe imprimare** poate diferi, în funcție de sistemul de operare sau de aplicația pe care o utilizați.

1. Deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.
2. Selectați **Imprimare** din meniul **Fişier**. Apare fereastra **Imprimare**.

3. Selectați una din maşinile din lista **Selectare imprimantă**.



Setările de imprimare de bază, inclusiv numărul de copii şi intervalul de imprimare, sunt selectate în fereastra **Imprimare**.

> Pentru a beneficia de caracteristicile imprimantei oferite de driverul imprimantei dvs., faceți clic pe **Proprietăți** sau **Preferințe** în fereastra aplicației **Imprimare** pentru a schimba setările de imprimare (Consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).

4. Pentru a începe lucrarea de imprimare, faceți clic pe **OK** sau pe **Imprimare** în fereastra **Imprimare**.

> Dacă utilizați Windows Internet Explorer, instrumentul **Samsung AnyWeb Print** vă va economisi timpul pentru imaginile capturate de pe ecran sau imprimarea imaginii. Faceți clic pe **Start** > **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** pentru a face legătura la site-ul web de unde instrumentul este disponibil pentru descărcare.

Revocarea unei lucrări de imprimare

Dacă lucrarea de imprimare aşteaptă la o coadă sau spooler de imprimare, anulați lucrarea după cum urmează:

1. Faceți clic pe meniul **Start** din Windows.
2. Pentru Windows 2000, selectați **Setări** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows XP/2003 selectați **Imprimante şi faxuri**.
   - Pentru Windows 2008/Vista, selectați **Panou de control** > **Hardware ?i sunet** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows 7, selectați **Panou de control** > **Hardware ?i sunet** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows Server 2008 R2, selectați **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.
3. Pentru Windows 2000, XP, 2003 şi Vista, faceți dublu clic pe maşina dvs.

   Pentru Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, faceți clic dreapta pe pictograma imprimantei dvs. > meniurile de context > **Se vede ceea ce se imprimă**.

   > Dacă **Se vede ceea ce se imprimă** are simbolul ►, puteți selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.

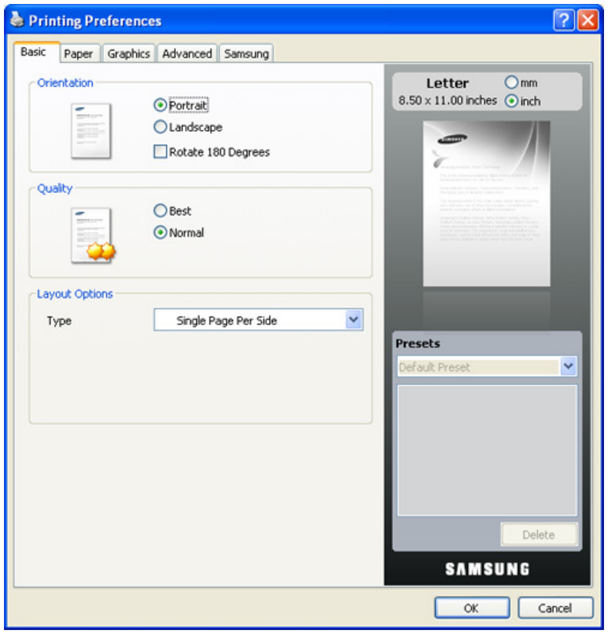
4. Din meniul **Document**, selectați **Revocare**.

> De asemenea, puteți accesa această fereastră făcând dublu clic pe pictograma maşinii ( ) în bara de sarcini Windows.
>
> De asemenea, puteți să revocați lucrarea de imprimare curentă apăsând **Stop/Clear** de pe panoul de control.

Deschiderea preferințelor de imprimare

Puteți previzualiza setările pe care le-ați selectat în colțul din dreapta sus al ferestrei **Preferințe imprimare**.

1. Deschideți documentul pe care doriți să-l imprimați.
2. Selectați **Imprimare** din meniul fişier. Apare fereastra **Imprimare**.
3. Selectați una din maşinile din **Selectare imprimantă**.
4. Faceți clic pe **Proprietăți** sau pe **Preferințe**.

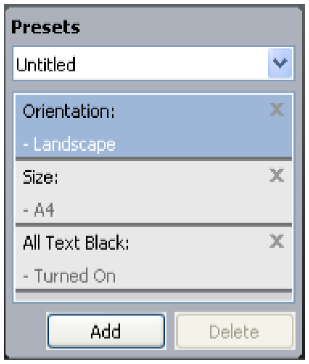


Utilizarea unei setări favorite

Opțiunea **Presets**, care este vizibilă în fila fiecărei preferințe, exceptând **Samsung**, vă permite să salvați setările curente ale preferințelor pentru utilizare ulterioară.

Pentru a salva un element **Presets**:

1. Modificați setările în fiecare filă, după cum este necesar.
2. Introduceți un nume pentru elementul respectiv în caseta **Presets**.



3. Faceți clic pe **Add**. Când salvați **Presets**, sunt salvate toate setările curente ale driverului.

Dacă faceți clic pe **Add**, butonul **Add** se schimbă în butonul **Update**. Selectați mai multe opțiuni şi faceți clic pe **Update**, setările vor fi adăugate în **Presets** pe care le-ați creat.

Pentru a utiliza o setare salvată, selectați-o din lista derulantă **Presets**. Maşina este acum pregătită pentru a imprima conform setărilor pe care le-ați selectat.

Pentru a şterge setarea salvată, selectați-o din lista derulantă **Presets** şi faceți clic pe **Delete**.

De asemenea, puteți restabili setările implicite ale driverului imprimantei selectând **Default Preset** din lista derulantă **Presets**.

Utilizarea ajutorului

Faceți clic pe semnul întrebării din colțul din dreapta sus al ferestrei şi faceți clic pe orice opțiune despre care doriți să aflați. O fereastră popup apare cu informații despre acea caracteristică a opțiunii care este furnizată din driver.



Dacă doriți să căutați informații cu ajutorul unui cuvânt cheie, faceți clic pe fila **Samsung** în fereastra **Preferințe imprimare** şi introduceți cuvântul cheie în linia de intrare a opțiunii **Help**. Pentru a obține informații despre furnizori, actualizări pentru driver sau înregistrare etc., faceți clic pe butoanele corespunzătoare.

Utilizarea caracteristicilor speciale de imprimare

Funcțiile speciale de imprimare includ:

- "Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie" la pagina 58.
- "Imprimarea posterelor" la pagina 58.
- *** 'Imprimarea broşurilor (manual)' on page 58 ***.
- "Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei (manual)" la pagina 59.
- "Modificarea procentului pentru document" la pagina 59.
- "Încadrarea documentului dvs. în dimensiunea de hârtie selectată" la pagina 59.
- "Utilizarea filigranelor" la pagina 59.
- "Utilizarea suprapunerilor" la pagina 60.
- "Opțiuni avansate" la pagina 61.

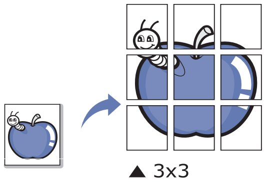
Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie

Puteți selecta numărul de pagini pe care să le imprimați pe o singură coală de hârtie. Pentru a imprima mai multe pagini pe o singură coală, dimensiunea paginilor va fi redusă iar paginile vor fi aranjate în ordinea specificată de dvs. Puteți imprima până la 16 pagini pe o singură coală.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
2. Faceți clic pe fila **Basic**, selectați **Multiple Pages per Side** din lista derulantă **Type**.
3. Selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală (2, 4, 6, 9 sau 16) din lista derulantă **Pages per Side**.
4. Dacă este necesar, selectați ordinea paginilor din lista derulantă **Page Order**.
5. Bifați **Print Page Border** pentru a imprima un chenar în jurul fiecărei pagini imprimate pe coală.
6. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați **Size**, **Source** şi **Type**.
7. Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până ieşiți din fereastra **Imprimare**.

Imprimarea posterelor

Această caracteristică vă permite să imprimați un document de o singură pagină pe 4, 9 sau 16 coli de hârtie, care apoi sunt lipite împreună pentru a forma un document de dimensiunile unui poster.

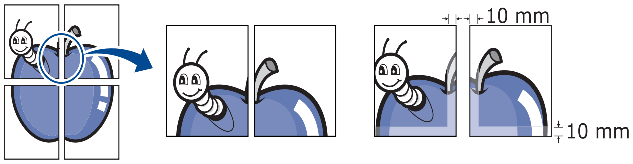


▲ 3x3

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
2. Faceți clic pe fila **Basic**, selectați **Poster Printing** din lista derulantă **Type**.
3. Selectați formatul de pagină dorit.

   Specificații pentru formatul de pagină:

   - **Poster 2x2:** Documentul va fi mărit şi împărțit în 4 pagini.
   - **Poster 3x3:** Documentul va fi mărit şi împărțit în 9 pagini.
   - **Poster 4x4:** Documentul va fi mărit şi împărțit în 16 pagini.
4. Selectați valoarea **Poster Overlap**. Specificați **Poster Overlap** în milimetri sau țoli selectând butonul radio din colțul din dreapta sus al filei **Basic** pentru a uşura lipirea colilor împreună.

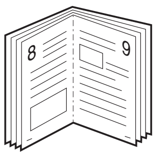


5. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați **Size**, **Source** şi **Type**.
6. Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până ieşiți din fereastra **Imprimare**.
7. Puteți realiza posterul lipind laolaltă colile.

Imprimarea broşurilor (manual)

Această caracteristică imprimă documentul pe ambele fețe ale colii de hârtie şi aranjează paginile astfel încât hârtia să poată fi pliată în două după imprimare pentru a realiza o broşură.

Dacă doriți să imprimați o broşură, trebuie să imprimați pe suport de imprimare de dimensiunile Letter, Legal, A4, Us Folio sau Oficio.



1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
2. Faceți clic pe fila **Basic**, selectați **Booklet Printing** din lista derulantă **Type**.
3. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați **Size**, **Source** şi **Type**.

Opțiunea **Booklet Printing** nu este disponibilă pentru toate dimensiunile de hârtie. Pentru a afla dimensiunea de hârtie disponibilă pentru această caracteristică, selectați dimensiunea de hârtie disponibilă din opțiunea **Size** din fila **Paper**.

Dacă selectați o dimensiune de hârtie indisponibilă, această opțiune poate fi anulată automat. Selectați doar hârtie disponibilă (hârtie fără semnul sau).

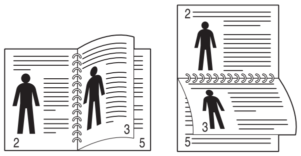
4. Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până ieşiți din fereastra **Imprimare**.
5. După imprimare, pliați şi capsați paginile.

Imprimarea pe ambele fețe ale hârtiei (manual)

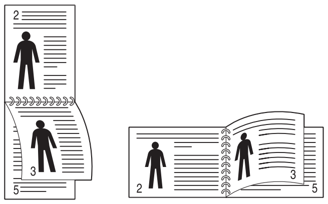
Puteți imprima pe ambele fețe ale unei hârtii; duplex. Înainte de a imprima, stabiliți orientarea documentului. Puteți utiliza această caracteristică cu hârtie de dimensiunile Letter, Legal, A4, US Folio sau Oficio (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119).

Vă recomandăm să nu imprimați pe ambele fețe ale suporturilor speciale, cum ar fi etichete, plicuri sau hârtie groasă pentru imprimare pe ambele fețe ale hârtiei. Aceasta poate cauza un blocaj de hârtie sau poate deteriora maşina.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
2. Faceți clic pe fila **Advanced**.
3. În secțiunea **Double-Sided Printing (Manual)**, selectați opțiunea de legare dorită.
   - **None**
   - **Long Edge:** Această opțiune este formatul convențional utilizat la legarea cărților.



   - **Short Edge:** Această opțiune este formatul convențional utilizat la calendare.

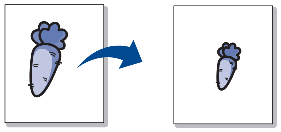


4. Faceți clic pe fila **Paper**, selectați **Size**, **Source** şi **Type**.
5. Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până ieşiți din fereastra **Imprimare**.

Dacă maşina dvs. nu are unitate duplex, trebuie să terminați lucrarea de imprimare în mod manual. Maşina imprimă întâi fiecare a doua pagină a documentului. După aceasta, apare un mesaj pe calculatorul dvs. Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a termina lucrarea de imprimare.

Modificarea procentului pentru document

Puteți modifica dimensiunea unui document pentru a apărea mai mare sau mai mic pe pagina imprimată prin tastarea unui procentaj dorit.

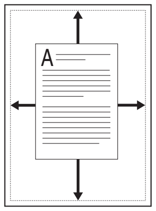


1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
2. Faceți clic pe fila **Paper**.
3. Introduceți procentul de modificare în caseta **Percentage**.

   De asemenea, puteți să faceți clic pe săgețile în sus/în jos pentru a selecta procentul de modificare.
4. Selectați **Size**, **Source** şi **Type** în **Paper Options**.
5. Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până ieşiți din fereastra **Imprimare**.

Încadrarea documentului dvs. în dimensiunea de hârtie selectată

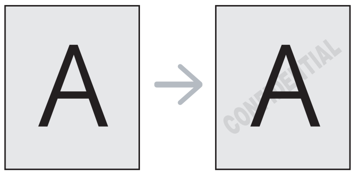
Această caracteristică a imprimantei vă permite să modificați la scară lucrarea de imprimare pentru a se încadra în orice dimensiune de hârtie, indiferent de dimensiunea documentului. Acest lucru poate fi util când doriți să verificați detaliile fine de pe un document de dimensiuni reduse.



1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
2. Faceți clic pe fila **Paper**.
3. Selectați dimensiunea de hârtie dorită din **Fit to Page**.
4. Selectați **Size**, **Source** şi **Type** în **Paper Options**.
5. Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până ieşiți din fereastra **Imprimare**.

Utilizarea filigranelor

Opțiunea filigran vă permite să imprimați text peste un document existent. De exemplu, o folosiți când doriți să imprimați cu litere gri, mari, textul „PROIECT” sau „CONFIDENȚIAL” în diagonală, pe prima pagină sau pe toate paginile unui document.



Există câteva filigrane predefinite care sunt furnizate împreună cu maşina. Acestea pot fi modificate sau puteți adăuga unele noi la listă.

Utilizarea unui filigran existent

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
2. Faceți clic pe fila **Advanced** şi selectați filigranul dorit din lista derulantă **Watermark**. Veți vedea filigranul selectat în imaginea de examinare.
3. Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până ieşiți din fereastra de imprimare.

Crearea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
2. Din fila **Advanced**, selectați **Edit...** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**.
3. Introduceți mesajul text în caseta **Watermark Message**. Puteți introduce până la 256 de caractere. Mesajul se afişează în fereastra de examinare.

   Când este bifată caseta **First Page Only**, filigranul se imprimă numai pe prima pagină.
4. Selectați opțiunile de filigran.

   Puteți selecta numele fontului, stilul, dimensiunea sau umbra din secțiunea **Font Attributes**, precum şi seta unghiul filigranului din secțiunea **Message Angle**.
5. Faceți clic pe **Add** pentru a adăuga un nou filigran în lista **Current Watermarks**.
6. După ce ați terminat editarea, faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până ieşiți din fereastra **Imprimare**.

Pentru a opri imprimarea filigranului, selectați **None** din lista derulantă **Watermark**.

Editarea unui filigran

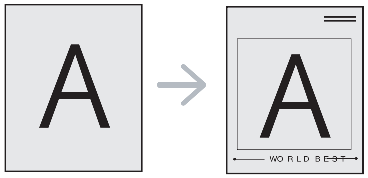
1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
2. Faceți clic pe fila **Advanced**, selectați **Edit...** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**.
3. Selectați filigranul pe care doriți să-l editați din lista **Current Watermarks** şi modificați mesajul filigranului şi opțiunile.
4. Faceți clic pe **Update** pentru a salva modificările.
5. Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până ieşiți din fereastra **Imprimare**.

Ştergerea unui filigran

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
2. Faceți clic pe fila **Advanced**, selectați **Edit...** din lista derulantă **Watermark**. Apare fereastra **Edit Watermarks**.
3. Selectați din lista **Current Watermarks** filigranul pe care doriți să îl ştergeți şi faceți clic pe **Delete**.
4. Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până ieşiți din fereastra **Imprimare**.

Utilizarea suprapunerilor

O suprapunere este un text şi/sau o imagine stocate pe hard diskul computerului (HDD) ca fişier de format special care poate fi imprimat pe orice document. Suprapunerile se utilizează deseori în locul hârtiei cu antet. În locul utilizării antetului preimprimat, puteți crea o suprapunere care să conțină exact aceleaşi informații care există în antet. Pentru a imprima o scrisoare cu antetul companiei dvs., nu aveți nevoie să încărcați în maşină hârtie cu antet preimprimat, pur şi simplu imprimați un antet suprapunere pe document.



Crearea unei pagini noi suprapunere

Pentru a utiliza un fişier suprapunere, trebuie să creați un nou fişier suprapunere care să conțină sigla sau imaginea dvs.

1. Creați sau deschideți un document care să conțină textul sau imaginea care va fi utilizată în noul fişier suprapunere. Poziționați elementele exact aşa cum doriți să apară când vor fi imprimate ca suprapunere.
2. Pentru a salva documentul ca suprapunere, accesați **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
3. Faceți clic pe fila **Advanced**, selectați **Edit...** din lista derulantă **Text**. Apare fereastra **Edit Overlay**.
4. În fereastra **Edit Overlay**, faceți clic pe **Create**.
5. În fereastra **Salvare ca**, tastați un nume de cel mult opt caractere în caseta **Nume fişier**. Selectați calea de destinație, dacă este necesar (Implicit, aceasta este C:\Formover).
6. Faceți clic pe **Salvare**. Numele apare în **Overlay List**.
7. Faceți clic pe **OK** sau **Imprimare** până ieşiți din fereastra **Imprimare**.
8. Fişierul nu se imprimă. În schimb, este stocat pe hard diskul computerului dvs.

Dimensiunea documentului suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentului pe care îl imprimați cu suprapunere. Nu creați o suprapunere cu filigran.

Utilizarea unei pagini suprapunere

După crearea unei suprapuneri, aceasta poate fi imprimată pe documentul dvs. Pentru a imprima o suprapunere pe un document:

1. Creați sau deschideți documentul pe care doriți să îl imprimați.
2. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicația software pe care o utilizați, accesați **Preferințe imprimare** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
3. Faceți clic pe fila **Advanced**.
4. Selectați suprapunerea dorită din lista derulantă **Text**.
5. Dacă fişierul suprapus dorit nu apare în lista derulantă **Text**, selectați **Edit...** din listă şi faceți clic pe **Load**. Selectați fişierul suprapus pe care doriți să îl utilizați.

   Dacă fişierul dorit a fost stocat pe un suport extern, puteți, de asemenea, încărca fişierul atunci când accesați fereastra **Deschidere**.

   După selectarea fişierului, faceți clic pe **Deschidere**. Fişierul apare în caseta **Overlay List** şi poate fi utilizat pentru imprimare. Selectați suprapunerea din caseta **Overlay List**.

6. Dacă este necesar, bifaţi caseta **Confirm Page Overlay When Printing**. Dacă este bifată această casetă, va apărea o fereastră de mesaj de fiecare dată când trimiteţi un document pentru imprimare, în care vi se cere să confirmaţi că doriţi să imprimaţi o suprapunere pe document.

   Dacă această casetă nu este bifată şi a fost selectată o suprapunere, suprapunerea va fi imprimată în mod automat pe document.
7. Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până ieşiţi din fereastra **Imprimare**.

   Suprapunerea selectată se imprimă pe document.

Rezoluţia fişierului suprapunere trebuie să fie aceeaşi cu cea a documentului pe care îl imprimaţi cu suprapunere.

Ştergerea unei pagini suprapunere

Puteţi şterge fişierele suprapunere pe care nu le mai utilizaţi.

1. În fereastra **Preferinţe imprimare**, faceţi clic pe fila **Advanced**.
2. Selectaţi **Edit...** din lista derulantă **Overlay**.
3. Selectaţi din caseta **Overlay List** suprapunerea pe care doriţi să o ştergeţi.
4. Faceţi clic pe **Delete**.
5. Când apare fereastra cu mesajul de confirmare, faceţi clic pe **Da**.
6. Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până ieşiţi din fereastra **Imprimare**.

Opţiuni avansate

Utilizaţi următoarele opţiuni grafice cu scopul de a ajusta calitatea de imprimare pentru necesităţile specifice de imprimare.

Dacă opţiunea are culoarea gri sau nu este afişată, opţiunea respectivă nu este aplicabilă pentru limba imprimantei pe care o utilizaţi.

1. Pentru a modifica setările de imprimare din aplicaţia software pe care o utilizaţi, accesaţi **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).
2. Faceţi clic pe fila **Graphics**.

   Consultaţi asistenţa online pentru informaţii despre fiecare opţiune din **Preferinţe imprimare**.

   - **Font / Text:** Selectaţi **Darken Text** pentru a imprima texte mai întunecate decât pe un document normal. Utilizaţi **All Text Black** pentru imprimări complet negre, indiferent de culoarea care apare pe ecran.
   - **Toner Save:** Selectarea acestei opţiuni prelungeşte durata de viaţă a cartuşului de toner şi reduce costurile pe pagină fără a duce la o scădere semnificativă a calităţii imprimării.
     - **On**: Selectaţi această opţiune pentru a permite imprimantei să utilizeze mai puţin toner pe fiecare pagină.
     - **Off**: Dacă nu trebuie să economisiţi toner atunci când imprimaţi un document, selectaţi această opţiune.
3. Faceţi clic pe **OK** sau **Imprimare** până ieşiţi din fereastra **Imprimare**.

Modificarea setărilor implicite de imprimare

1. Faceţi clic pe meniul **Start** din Windows.
2. Pentru Windows 2000, selectaţi **Setări** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows XP/2003 selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
   - Pentru Windows 2008/Vista, selectaţi **Panou de control** > **Hardware ?i sunet** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows 7, selectaţi **Panou de control** > **Hardware ?i sunet** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows Server 2008 R2, selectaţi **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.
3. Faceţi clic dreapta pe maşina dvs.
4. Pentru Windows XP/2003/2008/Vista, apăsaţi **Preferinţe imprimare**.

   Pentru Windows 7 şi Windows Server 2008 R2, din meniurile de context, selectaţi **Preferinţe imprimare**.

   Dacă **Preferinţe imprimare** are simbolul ►, puteţi selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.
5. Modificaţi setările în fiecare filă.
6. Faceţi clic pe **OK**.

Dacă doriţi să modificaţi setările pentru fiecare lucrare de imprimare, modificaţi-le în **Preferinţe imprimare**.

Setarea maşinii dvs. ca maşină implicită

1. Faceţi clic pe meniul **Start** din Windows.
2. Pentru Windows 2000, selectaţi **Setări** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows XP/2003 selectaţi **Imprimante şi faxuri**.
   - Pentru Windows 2008/Vista, selectaţi **Panou de control** > **Hardware ?i sunet** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows 7, selectaţi **Panou de control** > **Hardware ?i sunet** > **Imprimante**.
   - Pentru Windows Server 2008 R2, selectaţi **Panou de control** > **Hardware** > **Dispozitive şi imprimante**.
3. Selectaţi maşina dvs.
4. Faceţi clic dreapta pe maşina dvs. şi selectaţi **Se stabileşte ca imprimantă implicită**.

   Pentru Windows 7 şi Windows Server 2008 R2

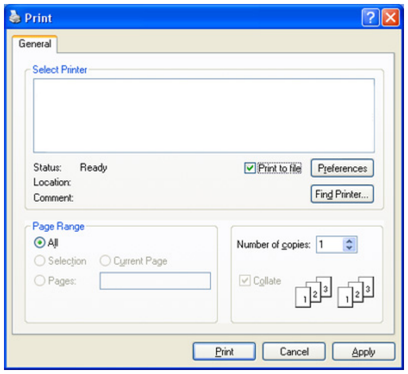
   Dacă **Se stabileşte ca imprimantă implicită** are simbolul ►, puteţi selecta alte drivere de imprimantă conectate la imprimanta selectată.

Imprimarea într-un fişier (PRN)

În anumite cazuri, veţi dori să salvaţi datele de imprimare într-un fişier.

Pentru a crea un fişier:

1. Bifaţi caseta **Imprimare în fişier** din fereastra **Imprimare**.



2. Faceţi clic pe **Imprimare**.
3. Tastaţi calea destinaţie şi numele fişierului şi apoi faceţi clic pe **OK**. De exemplu **c:\Temp\nume fişier**.

   Dacă tastaţi doar numele fişierului, acesta este salvat automat în **Documentele mele**.

Imprimare pe Macintosh

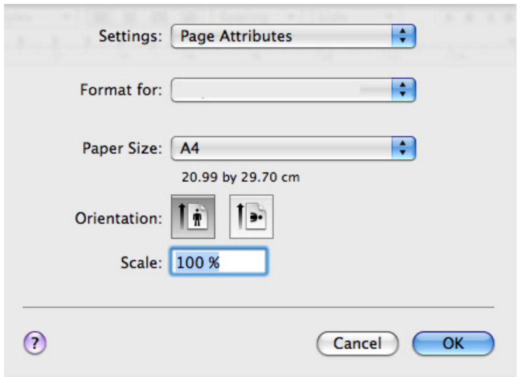
Această secţiune vă explică modul de imprimare utilizând Macintosh. Trebuie să setaţi mediul de imprimare înainte de a imprima.

- Conectat prin USB (consultaţi "Macintosh" la pagina 34).
- Conectat în reţea (consultaţi "Macintosh" la pagina 41).

Imprimarea unui document

Când imprimaţi din Macintosh, este necesar să verificaţi setările driverului de imprimantă din fiecare aplicaţie pe care o utilizaţi. Urmaţi paşii de mai jos pentru a imprima din Macintosh:

1. Deschideţi documentul pe care doriţi să-l imprimaţi.
2. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Page Setup**.
3. Alegeţi dimensiunea hârtiei, orientarea, modificarea, alte opţiuni şi asiguraţi-vă că maşina dvs. este selectată. Faceţi clic pe **OK**.



4. Deschideţi meniul **File** şi faceţi clic pe **Print**.
5. Selectaţi numărul de copii dorit şi indicaţi care pagini doriţi să fie imprimate.
6. Faceţi clic pe **Print**.

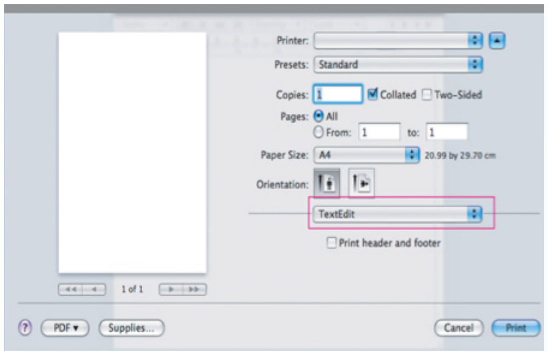
Modificarea setărilor imprimantei

Puteţi utiliza opţiunile avansate de imprimare oferite de maşina dvs.

Deschideţi o aplicaţie şi selectaţi **Print** din meniul **File**. Numele maşinii, care apare în panoul cu proprietăţile imprimantei, poate să difere, în funcţie de maşina utilizată. Cu excepţia numelui, componenţa panoului de proprietăţi ale imprimantei este similară cu următoarele.

- Opţiunile de setare pot diferi în funcţie de imprimantă şi de versiunea sistemului de operare Mac OS.
- Panoul următor poate diferi, în funcţie de sistemul dvs. de operare sau de aplicaţia pe care o folosiţi.

Panoul următor este primul panou pe care îl vedeţi atunci când deschideţi panoul cu proprietăţile imprimantei. Selectaţi alte funcţii avansate din lista derulantă.



Layout

Fila **Layout** oferă opţiuni de ajustare a modului în care documentul apare pe pagina imprimată. Puteţi imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Selectaţi **Layout** din lista derulantă din **Orientation** pentru a accesa următoarele caracteristici.

- **Pages per Sheet:** Această opţiune determină numărul de pagini care vor fi imprimate pe o singură pagină (consultaţi "Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie" la pagina 63).
- **Layout Direction:** Această opţiune vă permite să selectaţi direcţia de imprimare pe o pagină la fel ca în exemplele din UI.
- **Border:** Această opţiune vă permite să imprimaţi un chenar în jurul fiecărei pagini imprimate pe coală.
- **Reverse Page Orientation:** Această opţiune vă permite să rotiţi hârtia cu 180 de grade.

Graphics

Fila **Graphics** furnizează opţiuni pentru a selecta **Resolution**. Selectaţi **Graphics** din lista derulantă din **Orientation** pentru a accesa caracteristicile grafice.

- **Resolution (Quality):** Această opţiune vă permite să selectaţi rezoluţia de imprimare. Cu cât rezoluţia setată este mai înaltă, cu atât mai mare va fi claritatea caracterelor şi graficii imprimate. Setarea unei rezoluţii mai înalte va duce şi la creşterea timpului necesar imprimării unui document.

Paper

Setaţi **Paper Type** pentru a corespunde cu hârtia încărcată în tava din care doriţi să imprimaţi. Aceasta vă va permite să obţineţi imprimări de cea mai bună calitate. Dacă încărcaţi un tip diferit de material de imprimare, selectaţi tipul corespunzător de hârtie.

Printer Settings

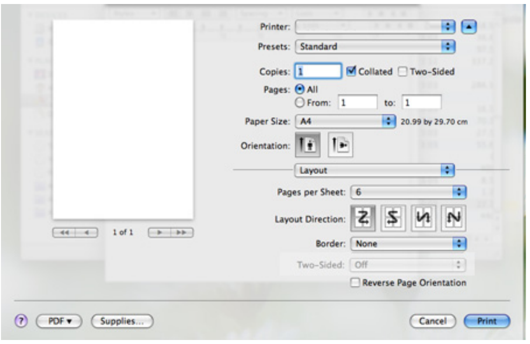
Fila **Printer Settings** furnizează opțiuni pentru **Toner Save Mode**. Selectați **Printer Settings** din lista derulantă de sub **Orientation** pentru a accesa următoarele caracteristici:

- **Toner Save Mode:** Selectarea acestei opțiuni prelungeşte durata de viață a cartuşului de toner şi reduce costurile pe pagină fără a duce la o scădere semnificativă a calității imprimării.
  - **On**: Selectați această opțiune pentru a permite imprimantei să utilizeze mai puțin toner pe fiecare pagină.
  - **Off**: Dacă nu trebuie să economisiți toner atunci când imprimați un document, selectați această opțiune.

Imprimarea mai multor pagini pe o singură coală de hârtie

Puteți imprima mai multe pagini pe o singură coală de hârtie. Această caracteristică este un mod rentabil de a imprima pagini ciornă.

1. Deschideți o aplicație şi selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați **Layout** din lista derulantă din **Orientation**. Selectați numărul de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală din lista derulantă **Pages per Sheet**.



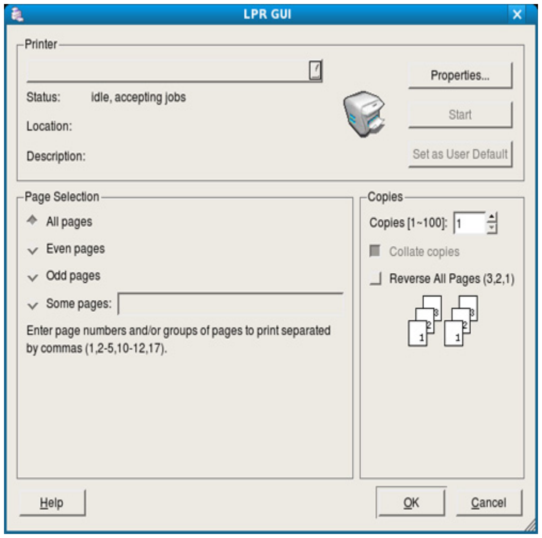
3. Selectați alte opțiuni pe care doriți să le utilizați.
4. Faceți clic pe **Print**, apoi maşina imprimă numărul selectat de pagini pe care doriți să le imprimați pe o coală.

Imprimare Linux

Imprimarea din aplicații

Există numeroase aplicații Linux care vă permit să imprimați utilizând Common UNIX Printing System (CUPS). Puteți utiliza maşina pentru imprimare din orice astfel de aplicație.

1. Deschideți o aplicație şi selectați **Print** din meniul **File**.
2. Selectați direct **Print** utilizând lpr.
3. În fereastra LPR GUI, selectați modelul maşinii dvs. din lista imprimantelor şi faceți clic pe **Properties**.



4. Modificați proprietățile lucrării de imprimare utilizând următoarele patru file afişate în partea superioară a ferestrei.
   - **General:** Această opțiune vă permite să modificați dimensiunea hârtiei, tipul de hârtie şi orientarea documentelor. Activează caracteristica duplex, adaugă benzi de început şi de sfârşit şi modifică numărul de pagini pentru fiecare foaie.
   - **Text:** Această opțiune vă permite să specificați marginile paginii şi să configurați opțiuni pentru text precum spațiere sau coloane.
   - **Graphics:** Această opțiune vă permite să configurați opțiuni pentru imagini ce vor fi utilizate la imprimarea de fişiere imagine, precum opțiuni de culoare, dimensiuni imagine sau poziție imagine.
   - **Advanced:** Această opțiune vă permite să setați rezoluția de imprimare, hârtia, sursa şi funcții speciale de imprimare.

   Dacă o opțiune este marcată cu gri, înseamnă că aceasta nu este permisă.

5. Faceți clic pe **Apply** pentru a aplica modificările şi închideți fereastra **Properties**.
6. Faceți clic pe **OK** în fereastra **LPR GUI** pentru a începe imprimarea.
7. Este afişată fereastra Printing, care vă permite să monitorizați starea proiectului dumneavoastră de imprimare.

   Pentru a abandona lucrarea curentă, faceți clic pe **Cancel**.

Imprimarea fişierelor

Puteți imprima o mare diversitate de fişiere cu maşina dvs. utilizând metoda standard CUPS, direct prin interfața liniei de comenzi. Utilitarul CUPS lpr vă permite acest lucru. Însă pachetul de drivere înlocuieşte instrumentul standard lpr cu un program LPR GUI cu o interfață mult mai prietenoasă.

Pentru a imprima orice fişier document:

1. Tastați lpr <nume_fişier> din linia comenzii Linux shell şi apăsați **Enter**. Apare fereastra **LPR GUI**.

   Atunci când tastați doar lpr şi apăsați **Enter**, fereastra **Select file(s) to print** apare prima. Selectați toate fişierele pe care doriți să le imprimați şi faceți clic pe **Open**.
2. În fereastra **LPR GUI**, selectați maşina dvs. din listă şi modificați proprietățile lucrării de imprimare.
3. Faceți clic pe **OK** pentru a iniția procesul de imprimare.

Configurarea proprietăților imprimantei

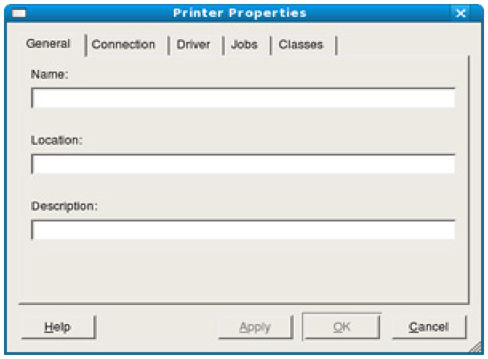
Utilizând fereastra **Printer Properties** furnizată de **Printers configuration**, puteți modifica diverse proprietăți ale maşinii ca imprimantă.

1. Deschideți **Unified Driver Configurator**.

   Dacă este necesar, comutați la **Printers configuration**.

2. Selectați maşina dumneavoastră din lista imprimantelor disponibile şi faceți clic pe **Properties**.

3. Se deschide fereastra **Printer Properties**.



   În partea de sus a ferestrei, sunt afişate următoarele cinci file:

   - **General:** Această opțiune vă permite să modificați locația şi numele imprimantei. Numele introdus în această filă este afişat în lista de imprimante din **Printers configuration**.
   - **Connection:** Această opțiune vă permite să vizualizați sau să selectați un alt port. Dacă schimbați portul pentru maşină de la USB la paralel sau invers în timpul utilizării, este necesar să reconfigurați portul pentru maşină în această filă.
   - **Driver:** Această opțiune vă permite să vizualizați sau să selectați un alt driver de maşină. Făcând clic pe **Options**, puteți reveni la opțiunile implicite ale aparatului.
   - **Jobs:** Această opțiune afişează lista lucrărilor de imprimare. Faceți clic pe **Cancel job** pentru a revoca proiectul selectat şi selectați caseta de validare **Show completed jobs** pentru a vizualiza lucrările anterioare din lista de lucrări.
   - **Classes:** Această opțiune afişează clasa din care face parte maşina dvs. Faceți clic pe **Add to Class** pentru a adăuga maşina dvs. la o anumită clasă sau faceți clic pe **Remove from Class** pentru a şterge maşina din clasa selectată.

4. Faceți clic pe **OK** pentru a aplica modificările şi închideți fereastra **Printer Properties**.

Copierea

Acest capitol vă oferă instrucțiuni pas cu pas în vederea copierii documentelor.

Acest capitol include:

- Copiere de bază
- Modificarea setărilor pentru fiecare copie
- Modificarea setărilor de copiere implicite
- Utilizarea caracteristicilor speciale de copiere
- Deciderea formei de ieşire a copiei
- Setarea timpului de expirare la copiere

Dispozitivele şi funcțiile opționale compatibile pot diferi în funcție de modelul dvs. Verificați denumirea modelului dvs.

(Consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 25.)

Copiere de bază

Aceasta este procedura normală şi obişnuită pentru copierea originalelor.

1. Apăsați (Copiere) pe panoul de control.
2. Aşezați originalele cu fața în sus în alimentatorul de documente sau plasați un singur original cu fața în jos pe geamul scanerului.

   (Consultați "Pe geamul scanerului" la pagina 48 sau "În alimentatorul de documente" la pagina 49.)
3. Dacă este necesar, reglați setările pentru fiecare copie, precum **Reduce/Enlarge**, **Darkness**, **Original Type** şi altele (consultați "Modificarea setărilor pentru fiecare copie" la pagina 65).
4. Introduceți numărul de copii utilizând săgeata sau tastatura numerică, dacă este necesar.
5. Pentru a începe copierea, apăsați **Start** de la panoul de control.

Pentru a revoca lucrarea curentă de copiere, apăsați **Stop/Clear** de la panoul de control.

Modificarea setărilor pentru fiecare copie

Maşina dvs. furnizează setări implicite de copiere astfel încât puteți face o copie rapid şi uşor. Totuşi, dacă doriți să modificați opțiunile pentru fiecare copie, utilizați butoanele pentru funcții de copiere de pe panoul de control.

Dacă apăsați **Stop/Clear** în timp ce setați opțiunile de copiere, toate opțiunile pe care le-ați setat pentru lucrarea curentă de copiere vor fi revocate şi readuse la starea lor implicită, după ce maşina finalizează copierea în curs.

Modificarea obscurității

Dacă aveți un original care conține marcaje slabe sau imagini întunecate, puteți regla obscuritatea, realizând o copie care este mai uşor de citit.

1. Apăsați (Copiere) pe panoul de control.
2. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Copy Feature** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Darkness** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare modul Contrast dorit şi apăsați **OK**.
   - **Light**: Funcționează bine cu imprimate cu contrast bun.
   - **Lightest**: Funcționează bine cu imprimarea mai întunecată.
   - **Normal**: Funcționează bine cu documente standard scrise sau imprimate.
   - **Dark**: Funcționează bine cu imprimarea fără contrast.
   - **Darkest**: Funcționează bine cu imprimarea cu contrast foarte slab sau cu marcaje slabe de creion.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Selectarea tipului originalelor

Setarea tipului de original este utilizată pentru a îmbunătăți calitatea copiei, selectând tipul de document pentru lucrarea de copiere curentă.

1. Apăsați (Copiere) pe panoul de control.
2. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Copy Feature** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Original Type** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare modul Imagine dorit şi apăsați **OK**.
   - **Text**: Se utilizează pentru documente care conțin mai ales text.
   - **Text/Photo**: Se utilizează pentru originale cu combinație de text şi fotografii.
   - **Photo**: Se utilizează când originalele sunt fotografii.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Micşorarea sau mărirea copiilor

Puteți micşora sau mări dimensiunea unei imagini copiate de la 25% la 400% când copiați documente originale de pe geamul scanerului, sau de la 25% la 100% de la alimentatorul automat de documente.

Pentru a selecta din dimensiunile de copiere predefinite:

1. Apăsați (Copiere) pe panoul de control.
2. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Copy Feature** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Reduce/Enlarge** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare setarea dimensiunii dorite şi apăsați **OK**.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Pentru a micşora/mări copia prin introducerea directă a procentului de micşorare/mărire:

1. Apăsaţi (Copiere) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Copy Feature** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Reduce/Enlarge** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Custom** şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi săgeţile stânga/dreapta sau utilizaţi tastatura numerică pentru a introduce dimensiunea de copiere dorită. Apăsând şi menţinând apăsată săgeata stânga/dreapta, aveţi posibilitatea să defilaţi rapid la numărul dorit.
7. Apăsaţi **OK** pentru a salva selecţia.
8. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Când faceţi o copie micşorată, pot apărea linii negre în partea inferioară a copiei.

Modificarea setărilor de copiere implicite

Opţiunile de copiere, inclusiv obscuritatea, tipul originalului, dimensiunea copiei, ordonarea şi numărul de copii, pot fi setate la acelea care sunt utilizate cel mai frecvent. Când copiaţi un document, se utilizează setările implicite, cu excepţia cazului în care au fost modificate prin utilizarea butoanelor corespunzătoare de pe panoul de control.

1. Apăsaţi (Copiere) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Copy Setup** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Change Default** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare opţiunea de setare dorită şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare setarea dorită şi apăsaţi **OK**.
7. Repetaţi paşii de la 5 la 6, în funcţie de situaţie.
8. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

În timp ce setaţi opţiuni de copiere, apăsând **Stop/Clear** se revocă setările modificate şi se restabilesc cele implicite.

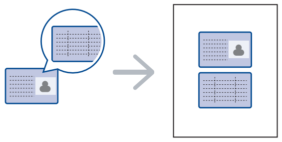
Utilizarea caracteristicilor speciale de copiere

Puteţi să utilizaţi următoarele caracteristici de copiere:

Copierea cărţilor de identitate

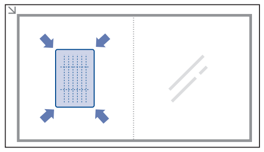
Aparatul dvs. poate imprima originale cu 2 feţe pe o coală de hârtie cu dimensiuni A4, Letter, Legal, Folio, Executive, B5, A5 sau A6.

Maşina imprimă o faţă a originalului pe jumătatea superioară a hârtiei şi cealaltă faţă pe jumătatea inferioară, fără a reduce dimensiunea originalului. Această caracteristică este utilă pentru copierea unui articol de mică dimensiune, precum o carte de vizită.



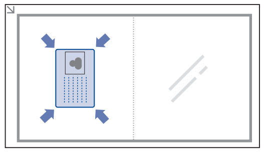
- Caracteristica de copiere este disponibilă numai când plasaţi originale pe geamul scanerului.
- Dimensiunea originalelor cu 2 feţe trebuie să fie mai mică decât A5, dacă nu, unele nu vor fi copiate.

1. Apăsaţi **ID Copy** la panoul de control.
2. **Place Front Side and Press [Start]** apare pe afişaj.
3. Puneţi partea frontală a originalului cu faţa în jos pe geamul scanerului aşa cum indică săgeţile din ilustraţie şi închideţi capacul scanerului.



4. Apăsaţi **OK** pe panoul de control.

   Maşina începe să scaneze partea frontală şi afişează **Place Back Side and Press [Start]**.
5. Întoarceţi originalul pe cealaltă parte şi puneţi-l pe geamul scanerului, aşa cum indică săgeţile din ilustraţie, apoi închideţi capacul scanerului.



6. Pentru a începe copierea, apăsaţi **OK** de la panoul de control.

- Dacă originalul este mai mare decât zona imprimabilă, este posibil ca unele porţiuni să nu fie imprimate.
- Dacă nu apăsaţi butonul **OK**, va fi copiată numai partea frontală.
- Dacă apăsaţi **Stop/Clear**, maşina anulează lucrarea de copiere şi revine la modul disponibil.

Copierea câte 2 sau câte 4 (câte N)

Maşina reduce dimensiunea imaginilor originale şi imprimă 2 sau 4 pagini pe o singură foaie de hârtie.



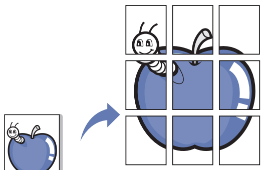
1. Apăsați (Copiere) pe panoul de control.
2. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Copy Feature** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Layout** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **2-Up** sau **4-Up** şi apăsați **OK**.
6. Când apare **Yes**, apăsați **OK**.
7. Pentru a începe copierea, apăsați **Start** de la panoul de control.

Nu puteți regla dimensiunea copiei utilizând **Reduce/Enlarge** pentru caracteristica **N-Up**.

Copierea posterelor

Originalul va fi împărțit în 9 porțiuni. Puteți lipi împreună paginile imprimate pentru a realiza un document cu dimensiuni de poster.

Caracteristica de copiere este disponibilă numai când plasați originale pe geamul scanerului.



▲ 3x3

1. Apăsați (Copiere) pe panoul de control.
2. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Copy Feature** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Layout** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Poster Copy** şi apăsați **OK**.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.
7. Pentru a începe copierea, apăsați **Start** de la panoul de control.

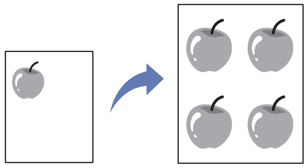
Originalul este împărțit în 9 porțiuni. Fiecare porțiune este scanată şi imprimată una câte una în următoarea ordine:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Copierea prin clonare

Maşina imprimă mai multe imagini originale pe o singură pagină. Numărul de imagini este determinat automat de imaginea originalului şi dimensiunea hârtiei.

Caracteristica de copiere este disponibilă numai când plasați originale pe geamul scanerului.



1. Apăsați (Copiere) pe panoul de control.
2. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Copy Feature** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Layout** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Clone Copy** şi apăsați **OK**.
6. Când apare **Yes**, apăsați **OK**.
7. Pentru a începe copierea, apăsați **Start** de la panoul de control.

Nu puteți regla dimensiunea copiei utilizând **Reduce/Enlarge** pentru caracteristica **Clone Copy**.

Ştergerea imaginilor de fundal

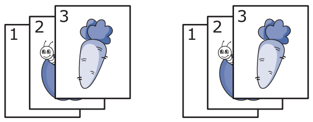
Această caracteristică este utilă la copierea originalelor cu fundal color, precum ziare sau cataloage.

1. Apăsați (Copiere) pe panoul de control.
2. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Copy Feature** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Adjust Bkgd.** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare opțiunea de legare dorită.
   - **Off**: Dezactivează această caracteristică.
   - **Auto**: Optimizează fundalul.
   - **Enhance**: Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai viu este fundalul.
   - **Erase**: Cu cât este mai mare numărul, cu atât mai deschis este fundalul.
6. Apăsați **OK** pentru a salva selecția.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

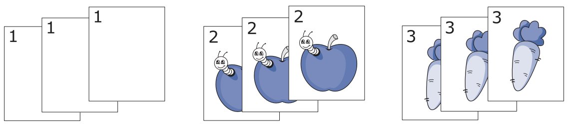
Deciderea formei de ieşire a copiei

Puteți seta maşina pentru a sorta lucrarea de copiere. De exemplu, dacă faceți două copii ale unui original de 3 pagini, se va imprima o copie completă de 3 pagini, urmată de a doua copie de 3 pagini.

1. Apăsați (Copiere) pe panoul de control.
2. Plasați originalele cu fața în sus în alimentatorul de documente. Sau puteți utiliza geamul scanerului cu un singur document original cu fața în jos şi închideți capacul scanerului.
3. Apăsați **OK** şi introduceți numărul de copii utilizând săgeata stânga/dreapta sau tastatura numerică.
4. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Copy Setup** şi apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Change Default** şi apăsați **OK**.
7. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Copy Collation** şi apăsați **OK**.
8. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **On** şi apăsați **OK**.
   - **On:** Imprimă ieşirile în seturi pentru a se potrivi succesiunii originalelor.

   - **Off:** Imprimă ieşirile în teancuri de pagini individuale.

9. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.
10. Apăsați **Start** pentru a începe copierea.

    Se va imprima un document complet, urmat de al doilea document complet.

Setarea timpului de expirare la copiere

Aveți posibilitatea să setați intervalul de timp în care maşina aşteaptă înainte de a restabili setările de copiere implicite, dacă nu începeți copierea după modificarea acestora pe panoul de control.

1. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Machine Setup** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Timeout** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare configurația de timp dorită.

   Selectând **Off** aparatul nu restabileşte setările implicite până când apăsați **Start** pentru a începe copierea sau **Stop/Clear** pentru a revoca.
6. Apăsați **OK** pentru a salva selecția.
7. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Scanarea

Scanarea cu această maşină vă permite să transformaţi imaginile şi textul în fişiere digitale care se pot stoca pe computer.

Acest capitol include:

- Metoda de bază pentru scanare
- Scanarea originalelor şi trimiterea către computer (Scan to PC)
- Utilizarea Samsung Scan Manager
- Scanarea cu software activat de TWAIN
- Scanarea cu ajutorul driverului WIA
- Scanare Macintosh
- Scanare Linux

Rezoluţia maximă care se poate obţine depinde de diverşi factori, inclusiv de viteza computerului, de spaţiul disponibil pe disc, de memorie, de dimensiunea imaginii care se scanează şi de setările pentru calitatea culorii. Astfel, în funcţie de sistem şi de ce anume scanaţi, nu aveţi posibilitatea să scanaţi la anumite rezoluţii, în special utilizând rezoluţia îmbunătăţită.

Dispozitivele şi funcţiile opţionale compatibile pot diferi în funcţie de modelul dvs. Verificaţi denumirea modelului dvs.
(Consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 25.)

Metoda de bază pentru scanare

Puteţi să scanaţi originalele cu maşina dvs. printr-un cablu USB sau în reţea.

- **Samsung Scan Manager:** Scanaţi originalele din panoul de control. Apoi, datele scanate vor fi stocate în directorul computerului conectat **Documentele mele**. Atunci când instalaţi toate software-urile de pe CD-ul furnizat, Samsung Scan Manager este, de asemenea, instalat pe computerul dvs. Această caracteristică se poate utiliza prin conexiunea locală sau prin conexiunea de reţea (consultaţi "Utilizarea Samsung Scan Manager" la pagina 70).
- **TWAIN:** TWAIN este una din aplicaţiile preconfigurate pentru lucrul cu imagini. Prin scanarea unei imagini se lansează aplicaţia selectată, permiţându-vă să controlaţi procesul de scanare. Această caracteristică se poate utiliza prin conexiunea locală sau prin conexiunea de reţea (consultaţi "Scanarea cu software activat de TWAIN" la pagina 71).
- **SmarThru:** Acest program este software-ul care însoţeşte maşina dvs. Puteţi utiliza acest program pentru a scana imagini sau documente. Această caracteristică se poate utiliza prin conexiunea locală sau prin conexiunea de reţea (consultaţi "SmarThru" la pagina 91).
- **WIA:** WIA este acronimul de la Windows Images Acquisition. Pentru a utiliza această caracteristică, computerul trebuie să fie conectat direct la maşină printr-un cablu USB (consultaţi "Scanarea cu ajutorul driverului WIA" la pagina 71).

Scanarea originalelor şi trimiterea către computer (Scan to PC)

Puteţi scana o imagine pe maşină prin programul Samsung Scan Manager care este instalat pe computer.

Pentru maşini conectate prin USB

Aceasta este metoda de bază pentru scanare pentru maşinile conectate prin usb.

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi este alimentată cu curent electric.
2. Aşezaţi originalele cu faţa în sus în alimentatorul de documente sau plasaţi un singur original cu faţa în jos pe geamul scanerului.
   (Consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 48.)
3. Apăsaţi (Scanare) pe panoul de control.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Scan To PC** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Local PC** şi apăsaţi **OK**.

   Dacă vedeţi mesajul **Not Available**, verificaţi conexiunea portului.
6. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare programul dorit şi apăsaţi **OK**.
   Setarea implicită este **Documentele mele**.

   Pentru a adăuga sau a şterge directorul în care este salvat fişierul scanat, adăugaţi sau ştergeţi programul de aplicaţie din **Samsung Scan Manager** > **Properties** > **Set Scan Button**.
7. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare setarea dorită şi apăsaţi **OK**.
   - **Resolution**: Setează rezoluţia imaginii.
   - **Scan Color**: Setează modul color.
   - **Scan Format**: Setează formatul fişierului în care urmează să fie salvată imaginea.
   - **Scan Size**: Setează dimensiunea imaginii.

   - **Scan Format** apare doar atunci când aţi selectat destinaţia Scan către **Documentele mele**.
   - Dacă doriţi să scanaţi din setarea implicită, apăsaţi **Start**.

8. Începe scanarea.

- Imaginea scanată este salvată în directorul **Documentele mele** > **Imaginile mele** > **Samsung**.
- Puteţi să utilizaţi driverul TWAIN pentru a scana rapid în programul **Samsung Scan Manager**.
- De asemenea, puteţi să scanaţi apăsând **Start** > **Panou de control** > **Samsung Scan Manager** > **Quick Scan** din Windows.

Pentru maşini conectate la reţea

Asiguraţi-vă că driverul imprimantei este instalat pe computer utilizând CD-ul cu software, deoarece driverul imprimantei include programul de scanare (consultaţi "Instalarea driverului maşinii conectate la reţea cablată sau prin USB" la pagina 40).

1. Asiguraţi-vă că maşina şi computerul sunt conectate la o reţea şi că pe computer este instalat programul Samsung Scan Manager.
2. Aşezaţi originalele cu faţa în sus în alimentatorul de documente sau plasaţi un singur original cu faţa în jos pe geamul scanerului.
3. Apăsaţi (Scanare) pe panoul de control.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Scan To PC** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Network PC** şi apăsaţi **OK**.

   Dacă vedeţi mesajul **Not Available**, verificaţi conexiunea portului.

6. Selectaţi **ID** computerului înregistrat şi introduceţi **Password** dacă este necesar.
   - **ID** este acelaşi ID ca şi **Computer ID** înregistrat pentru **Samsung Scan Manager**.
   - **Password** este **Password** de 4 cifre înregistrată pentru **Samsung Scan Manager**.
7. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare programul dorit şi apăsaţi **OK**.

   Setarea implicită este **Documentele mele**.

   Pentru a adăuga sau a şterge directorul în care este salvat fişierul scanat, adăugaţi sau ştergeţi programul de aplicaţie din **Samsung Scan Manager** > **Properties** > **Set Scan Button**.

8. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare setarea dorită şi apăsaţi **OK**.
   - **Resolution**: Setează rezoluţia imaginii.
   - **Scan Color**: Setează modul color.
   - **Scan Format**: Setează formatul fişierului în care urmează să fie salvată imaginea.
   - **Scan Size**: Setează dimensiunea imaginii.

   - **Scan Format** apare doar atunci când aţi selectat destinaţia Scan către **Documentele mele**.
   - Dacă doriţi să scanaţi din setarea implicită, apăsaţi **Start**.

9. Începe scanarea.
   - Imaginea scanată este salvată în directorul **Documentele mele** > **Imaginile mele** > **Samsung**.
   - Puteţi să utilizaţi driverul TWAIN pentru a scana rapid în programul **Samsung Scan Manager**.
   - De asemenea, puteţi să scanaţi apăsând **Start** > **Panou de control** > **Samsung Scan Manager** > **Quick Scan** din Windows.

Utilizarea Samsung Scan Manager

Dacă aţi instalat driverul imprimantei, programul Samsung Scan Manager este, de asemenea, instalat. Porniţi programul Samsung Scan Manager pentru a afla informaţii despre acest program şi despre condiţiile driverelor de scanare instalate. Prin intermediul acestui program, puteţi să modificaţi setările de scanare şi să adăugaţi sau să ştergeţi directoarele în care se salvează documentele scanate în computer.

Programul Samsung Scan Manager poate fi utilizat doar în sistemele Windows şi Mac OS. Dacă utilizaţi Macintosh, consultaţi "Setarea informaţiilor de scanare în Scan Manager" la pagina 72.

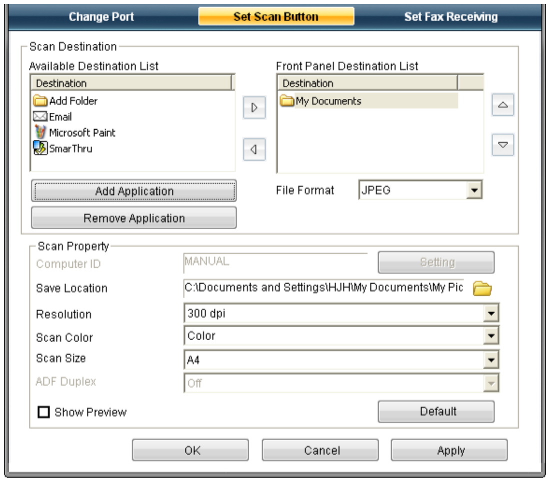
1. Din meniul **Start**, faceţi clic pe **Panou de control** > **Samsung Scan Manager**.

   Puteţi deschide Samsung Scan Manager făcând clic dreapta pe pictograma Smart Panel din bara de sarcini Windows şi selectând Scan Manager.

2. Selectaţi maşina corespunzătoare din fereastra Samsung Scan Manager.
3. Apăsaţi **Properties**.
4. Fila **Set Scan Button** vă permite să schimbaţi destinaţia de salvare şi setările de scanare, să adăugaţi sau să ştergeţi programul de aplicaţie şi să stabiliţi formatul fişierelor.

   Puteţi să schimbaţi maşina de scanare utilizând fila **Change Port** (Local sau Reţea).
5. Atunci când setarea este efectuată, apăsaţi **OK**.

Fila Set Scan Button



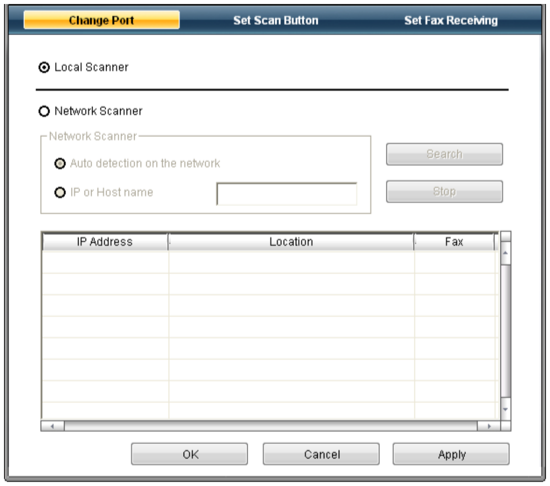
Scan Destination

- **Available Destination List:** Afişează lista de aplicaţii legate curent la imaginile scanate din registrul PC-ului. Selectaţi programul pe care doriţi să îl utilizaţi şi faceţi clic pe săgeata dreapta şi adăugaţi la **Front Panel Destination List**.
- **Front Panel Destination List:** Afişează lista de aplicaţii pentru a deschide imaginea scanată.
- **Add Application:** Vă permite să adăugaţi aplicaţia pe care o utilizaţi la **Available Destination List**,
- **Remove Application:** Vă permite să îndepărtaţi un element adăugat de către utilizator în **Available Destination List**.
- **File Format:** Vă permite să selectaţi forma datelor scanate care vor fi salvate. Puteţi să alegeţi dintre **BMP**, **JPEG**, **PDF**, şi **TIFF**.

Scan Property

- **Computer ID:** Afişează ID-ul computerului dvs.
- **Save Location:** Vă permite să alegeţi locaţia directorului de salvare implicit.
- **Resolution:** Vă permite să alegeţi rezoluţia de scanare.
- **Scan Color:** Vă permite să alegeţi culoarea de scanare.
- **Scan Size:** Vă permite să alegeţi dimensiunea scanării.
- **ADF Duplex:** Scanează automat pe ambele feţe. Dacă modelul nu suportă această opţiune, va fi marcată cu gri.
- **Show Preview:** Bifarea acestei casete vă permite să previzualizaţi opţiunile de scanare aplicate. Puteţi modifica opţiunile înaintea scanării.
- **Default:** Vă permite să vă întoarceţi la opţiunile implicite.

Fila Change Port



Local Scanner

Selectaţi atunci când maşina este conectată prin port USB sau LPT.

Network Scanner

Selectaţi atunci când maşina este conectată prin port de reţea.

- **Auto detection on the network:** Detectează automat maşina dvs.
- **IP Address:** Introduceţi adresa IP a maşinii dvs. pentru a detecta maşina.

Scanarea cu software activat de TWAIN

Dacă doriţi să scanaţi documente utilizând alte aplicaţi software, aveţi nevoie de software compatibil cu TWAIN, cum ar fi Adobe Photoshop.

Urmaţi paşii de mai jos pentru a scana cu software compatibil cu TWAIN:

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi este alimentată cu curent electric.
2. Aşezaţi originalele cu faţa în sus în alimentatorul de documente sau plasaţi un singur original cu faţa în jos pe geamul scanerului.
   (Consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 48.)
3. Deschideţi o aplicaţie, cum ar fi Adobe Photoshop.
4. Deschideţi fereastra TWAIN şi setaţi opţiunile de scanare.
5. Scanaţi şi salvaţi imaginea pe care aţi scanat-o.

Scanarea cu ajutorul driverului WIA

Maşina dumneavoastră poate scana imagini şi cu ajutorul driverului WIA (achiziţie de imagini în Windows). WIA este una din componentele standard furnizate de Microsoft Windows XP şi poate fi utilizat pentru camere digitale şi scanere. Spre deosebire de driverul TWAIN, driverul WIA vă permite să scanaţi şi să reglaţi cu uşurinţă imagini fără a utiliza software suplimentar.

Driverul WIA poate fi utilizat numai în Windows XP/Vista, pe sisteme echipate cu un port USB.

Windows XP

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi este alimentată cu curent electric.
2. Aşezaţi originalele cu faţa în sus în alimentatorul de documente sau plasaţi un singur original cu faţa în jos pe geamul scanerului.
   (Consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 48.)
3. Din meniul **Start**, selectaţi **Panou de control** > **Scanere şi aparate foto**.
4. Faceţi dublu clic pe pictograma driverului scanerului dvs. Apare **Expertul scaner şi aparat foto**.
5. Faceţi clic pe **Următorul**.
6. Setaţi opţiunea din fereastra **Alegeţi preferinţe de scanare** şi faceţi clic pe **Examinare** pentru a vedea opţiunile afectând imaginea.
7. Faceţi clic pe **Următorul**.
8. Introduceţi un nume de imagine şi selectaţi o destinaţie şi un format de fişier pentru a salva imaginea.
9. Imaginea a fost copiată cu succes în computerul dvs. Alegeţi una dintre opţiunile de pe ecran.
10. Faceţi clic pe **Următorul**.
11. Faceţi clic pe **Terminare**.

Windows Vista

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi este alimentată cu curent electric.
2. Aşezaţi originalele cu faţa în sus în alimentatorul de documente sau plasaţi un singur original cu faţa în jos pe geamul scanerului.
   (Consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 48.)
3. Din meniul **Start** selectaţi **Panou de control** > **Hardware ?i sunet** > **Scanere şi aparate foto**.
4. Faceţi dublu clic pe **Scanare document sau imagine**. Apare aplicaţia **Fax şi scanare Windows**.
   - Puteţi face clic pe **Vizualizare scanere şi aparate foto** pentru a vizualiza scanerele.
   - Dacă nu există **Scanare document sau imagine**, deschideţi programul MS Paint şi din **Fişier** faceţi clic pe **De la scaner sau cameră...**
5. Faceţi clic pe **Nouă scanare**. Driverul scanare apare.
6. Selectaţi preferinţele de scanare şi faceţi clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferinţele dumneavoastră afectează imaginea.
7. Faceţi clic pe **Scanare**.

Dacă doriţi să anulaţi lucrarea de scanare, apăsaţi butonul **Revocare** din **Expertul scaner şi aparat foto**.

Windows 7

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi este alimentată cu curent electric.
2. Aşezaţi originalele cu faţa în sus în alimentatorul de documente sau plasaţi un singur original cu faţa în jos pe geamul scanerului (consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 48).
3. Din meniul **Start** selectaţi **Panou de control** > **Hardware ?i sunet** > **Dispozitive şi imprimante**.
4. Faceţi clic dreapta pe pictograma cu driver-ul maşinii în **Imprimante şi faxuri** > **Pornire scanare**. Se afişează aplicaţia **New Scan**.
5. Selectaţi preferinţele de scanare şi faceţi clic pe **Examinare** pentru a vizualiza modul în care preferinţele dumneavoastră afectează imaginea.
6. Faceţi clic pe **Scanare**.

Scanare Macintosh

Puteţi scana documentele utilizând programul **Image Capture**. Mac OS oferă programul **Image Capture**.

Scanarea prin USB

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi este alimentată cu curent electric.
2. Aşezaţi originalele cu faţa în sus în alimentatorul de documente sau plasaţi un singur original cu faţa în jos pe geamul scanerului. (Consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 48.)
3. Iniţiaţi **Applications** şi faceţi clic pe **Image Capture**.

   Dacă apare mesajul **No Image Capture device connected**, deconectaţi cablul USB şi reconectaţi-l. Dacă problema continuă, consultaţi ajutorul **Image Capture**.

4. Setaţi opţiunile de scanare pentru acest program.
5. Scanaţi şi salvaţi imaginea pe care aţi scanat-o.

- Pentru mai multe informaţii despre utilizarea **Image Capture**, consultaţi ajutorul **Image Capture**.
- Utilizaţi un software compatibil TWAIN pentru a aplica mai multe opţiuni de scanare.
- Puteţi, de asemenea, scana utilizând software compatibil cu TWAIN, precum Adobe Photoshop.
- Procesul de scanare diferă în funcţie de software-ul compatibil cu TWAIN. Consultaţi ghidul utilizatorului pentru software.
- Dacă scanarea nu funcţionează în **Image Capture**, actualizaţi sistemul de operare Mac la versiunea cea mai recentă. **Image Capture** funcţionează corespunzător în Mac OS X 10.3.9 sau o versiune ulterioară şi în Mac OS X 10.4.7 sau o versiune ulterioară.

Scanarea prin reţea

1. Asiguraţi-vă că maşina este conectată la computerul dvs. şi este alimentată cu curent electric.
2. Aşezaţi originalele cu faţa în sus în alimentatorul de documente sau plasaţi un singur original cu faţa în jos pe geamul scanerului. (Consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 48.)
3. Iniţiaţi **Applications** şi faceţi clic pe **Image Capture**.
4. Pentru Mac OS X 10.4 – 10.5
   Faceţi clic pe **Devices**, apoi pe **Browse Devices**.
   Pentru Mac OS X 10.6
   Selectaţi maşina de la **SHARED**. Treceţi la pasul 7.
5. Pentru Mac OS X 10.4:
   Selectaţi maşina dvs. din opţiunea dispozitive TWAIN. Asiguraţi-vă că **Use TWAIN software** este bifat şi faceţi clic pe **Connect**.
   - Dacă mesajul de avertizare apare, faceţi clic pe **Change Port** pentru a selecta portul.
   - Dacă TWAIN UI apare, din fila **Preference**, faceţi clic pe **Change Port** pentru a selecta portul.

   Consultaţi Scan Manager pentru utilizarea **Change Port** (consultaţi "Setarea informaţiilor de scanare în Scan Manager" la pagina 72).

   Pentru Mac OS X 10.5:
   Asiguraţi-vă că este bifat **Connected** în dreptul maşinii dvs. **Bonjour Devices**.
   Dacă doriţi să scanaţi prin TWAIN, consultaţi paşii pentru MAC OS X 10.4 de mai sus.
6. Setaţi opţiunile de scanare pentru acest program.
7. Scanaţi şi salvaţi imaginea pe care aţi scanat-o.

- Pentru Mac OS X 10.3, utilizaţi software-urile compatibile cu TWAIN.
- Pentru mai multe informaţii despre utilizarea **Image Capture**, consultaţi ajutorul **Image Capture**.
- Utilizaţi un software compatibil TWAIN pentru a aplica mai multe opţiuni de scanare.
- Puteţi, de asemenea, scana utilizând software compatibil cu TWAIN, precum Adobe Photoshop.
- Procesul de scanare diferă în funcţie de software-ul compatibil cu TWAIN. Consultaţi ghidul utilizatorului pentru software.
- Dacă scanarea nu funcţionează în **Image Capture**, actualizaţi sistemul de operare Mac la versiunea cea mai recentă. **Image Capture** funcţionează adecvat pe Mac OS X 10.4.7 sau versiuni mai recente.

Setarea informaţiilor de scanare în Scan Manager

Pentru a afla informaţii despre programul Scan Manager, pentru a vedea condiţiile driverului de scanare instalat, pentru a modifica setările de scanare şi pentru a adăuga sau şterge directoarele unde documentele scanate din computer sunt salvate în programul Scan Manager, urmaţi aceste instrucţiuni:

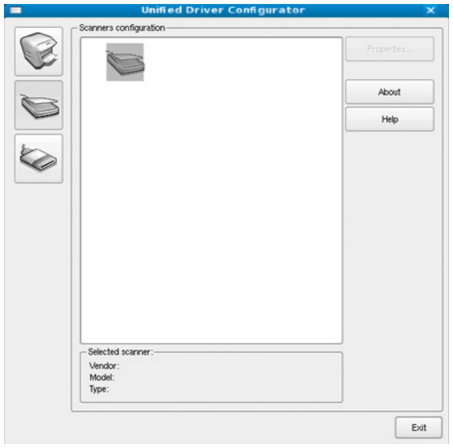
1. Din meniul Smart Panel din bara de stare, faceţi clic pe Scan Manager.
2. Selectaţi maşina corespunzătoare din Scan Manager.
3. Apăsaţi **Properties**.
4. Utilizaţi **Set Scan Button** pentru a modifica destinaţia fişierului sau setările de scanare, pentru a adăuga sau şterge programele de aplicaţie şi pentru a formata fişiere. Puteţi schimba maşina de scanare utilizând **Change Port** (local sau în reţea).
5. După ce terminaţi, apăsaţi **OK**.

Scanare Linux

Puteți scana un document utilizând fereastra Unified Driver Configurator.

Scanarea

1. Faceți dublu clic pe **Unified Driver Configurator** de pe desktop.
2. Faceți clic pe butonul  pentru a comuta la Scanners configuration.
3. Selectați scanerul din listă.



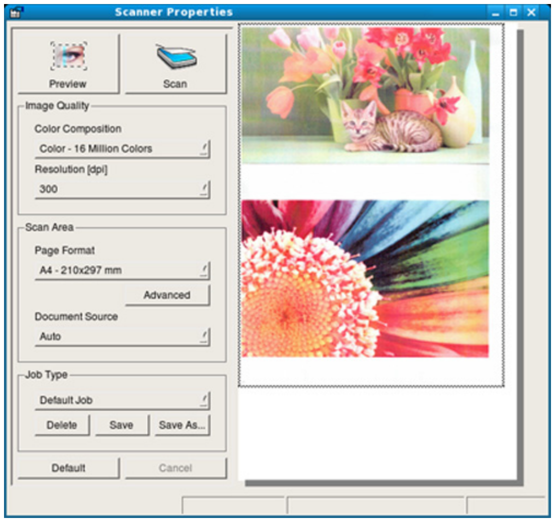
Dacă utilizați doar un singur dispozitiv maşină, iar acesta este conectat la computer şi pornit, scanerul dumneavoastră este afişat în listă şi este automat selectat.

Dacă la computer sunt conectate două sau mai multe scanere, puteți selecta în orice moment scanerul cu care doriți să lucrați. De exemplu, în timp ce achiziția se desfăşoară pe primul scaner, puteți selecta al doilea scaner, puteți seta opțiunile de dispozitiv şi puteți începe achiziția de imagini în mod simultan.

4. Faceți clic pe **Properties**.
5. Aşezați originalele cu fața în sus în alimentatorul de documente sau plasați un singur original cu fața în jos pe geamul scanerului.

   (Consultați "Încărcarea originalelor" la pagina 48.)
6. În fereastra **Scanner Properties**, faceți clic pe **Preview**.

   Documentul este scanat, iar previzualizarea imaginii este afişată în **Preview Pane**.



7. Trageți cursorul pentru a seta zona de imagine care trebuie scanată în **Preview Pane**.
8. Modificați opțiunile de scanare în secțiunile **Image Quality** şi **Scan Area**.
   - **Image Quality:** Această opțiune vă permite să modificați compoziția culorii şi rezoluția de scanare pentru imagine.
   - **Scan Area:** Această opțiune vă permite să selectați dimensiunile paginii. Butonul **Advanced** vă permite să setați manual dimensiunile paginii.

   Dacă doriți să utilizați una din opțiunile pre-setate de scanare, selectați opțiunea din lista derulantă **Job Type** (consultați "Adăugarea de setări pentru Job Type" la pagina 73).

   Faceți clic pe **Default** pentru a restaura setările implicite pentru opțiunile de scanare.
9. La finalizare, faceți clic pe **Scan** pentru a începe scanarea.

   În partea din stânga jos a ferestrei este afişată bara de stare, care vă prezintă evoluția procesului de scanare. Pentru a revoca scanarea, faceți clic pe **Cancel**.
10. Imaginea scanată apare.

    Dacă doriți să editați imaginea scanată, utilizați bara de instrumente (consultați "Utilizarea Image Manager" la pagina 74).
11. La finalizare, faceți clic pe **Save** de pe bara de instrumente.
12. Selectați directorul în care doriți să salvați imaginea şi introduceți numele fişierului.
13. Faceți clic pe **Save**.

Adăugarea de setări pentru Job Type

Puteți salva opțiunile de scanare pentru o utilizare ulterioară.

Pentru a salva o nouă setare de Job Type:

1. Modificați opțiunile din fereastra Scanner Properties.
2. Faceți clic pe **Save As**.
3. Introduceți numele setării dumneavoastră.
4. Faceți clic pe **OK**.

   Setarea dumneavoastră este adăugată la lista derulantă **Saved Settings**.

Pentru a salva o setare Job Type pentru următoarea lucrare de scanare:

1. Selectați din lista derulantă **Job Type** setarea pe care doriți să o utilizați.
2. La următoarea deschidere a ferestrei **Scanner Properties**, setarea salvată este automat selectată pentru operațiunea de scanare.

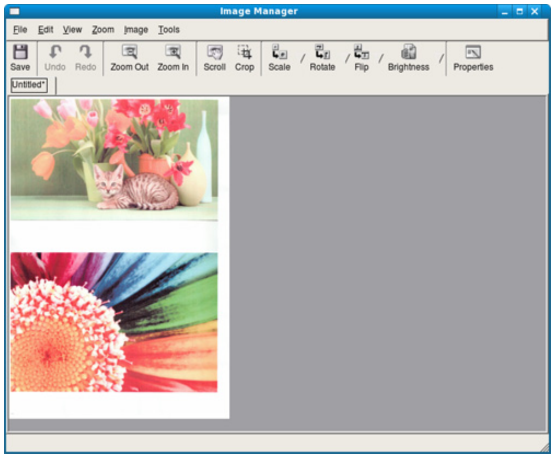
Pentru a şterge o setare de Job Type:

1. Selectați din lista derulantă **Job Type** setarea pe care doriți să o ştergeți.
2. Faceți clic pe **Delete**.

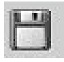
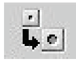
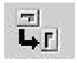
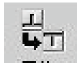
   Setarea este ştearsă din listă.

Utilizarea Image Manager

Aplicația Image Manager vă pune la dispoziție meniuri de comenzi şi instrumente pentru editarea imaginilor scanate.



Utilizați instrumentele următoare pentru a edita imaginile:

Instrumente	Nume	Funcție
	**Save**	Salvează imaginea.
	**Undo**	Revocă ultima dumneavoastră acțiune.
	**Redo**	Restaurează acțiunea revocată anterior.
	**Scroll**	Vă permite să defilați prin imagine.
	**Crop**	Decupează zona de imagine selectată.
	**Zoom Out**	Măreşte imaginea.
	**Zoom In**	Micşorează imaginea.
	**Scale**	Vă permite să scalați dimensiunea imaginii: puteți introduce manual dimensiunile sau puteți seta un procent pentru scalarea proporțională, vertical sau orizontal.
	**Rotate**	Vă permite să rotiți imaginea; puteți selecta numărul de grade din lista derulantă.
	**Flip**	Vă permite să inversați orientarea imaginii pe verticală sau pe orizontală.
	**Effect**	Vă permite să reglați luminozitatea sau contrastul imaginii sau să obțineți negativul imaginii.
	**Properties**	Afişează proprietățile imaginii.

Pentru mai multe detalii despre aplicația Image Manager, consultați ajutorul de ecran.

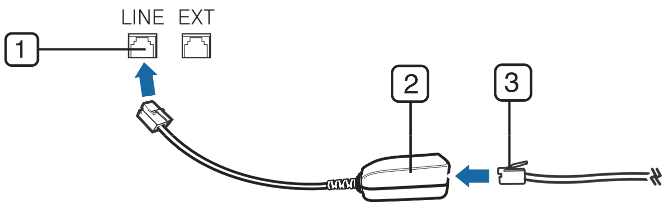
Expedierea/recepția faxurilor

Acest capitol vă oferă instrucțiuni privind utilizarea maşinii dvs. ca fax.

Acest capitol include:

- Pregătirea pentru expedierea unui fax
- Utilizarea unui fax pe computerul dvs.
- Expedierea unui fax de pe aparatul dvs.
- Primirea unui fax pe aparatul dvs.
- Reglarea setărilor documentului
- Redirecționarea unui fax către un alt destinatar
- Setarea unei agende de adrese
- Imprimarea automată a unui raport privind faxul expediat

- Nu puteți utiliza acest aparat ca fax prin telefonul pe internet. Pentru mai multe informații întrebați furnizorul dvs. de servicii de internet.
- Recomandăm utilizarea de servicii analogice tradiționale de telefonie (PSTN: rețea telefonică publică pe linie comutată) când conectați liniile telefonice pentru Fax. Dacă utilizați alte servicii de Internet (DSL, ISDN, VoIP), puteți să îmbunătățiți calitatea conexiunii utilizând microfiltrul. Microfiltrul elimină semnalele de zgomot inutile şi îmbunătățeşte calitatea conexiunii sau calitatea comunicației prin Internet. Deoarece microfiltrul DSL nu este livrat împreună cu maşina, contactați furnizorul dvs. de servicii Internet în legătură cu posibilitatea de a utiliza microfiltrul DSL.



1	**Port de linie**
2	**Microfiltru**
3	**Modem DSL/Linie telefonică**

Dispozitivele şi funcțiile opționale compatibile pot diferi în funcție de modelul dvs. Verificați denumirea modelului dvs.

(Consultați "Caracteristici în funcție de model" la pagina 25.)

Pregătirea pentru expedierea unui fax

Înainte de a expedia sau primi un fax, trebuie să conectați cablul furnizat la priza de perete. Consultați Ghidul de instalare rapidă în legătură cu modul de efectuare a unei conectări. Metoda de efectuare a unei conexiuni telefonice diferă de la o țară la alta.

Utilizarea unui fax pe computerul dvs.

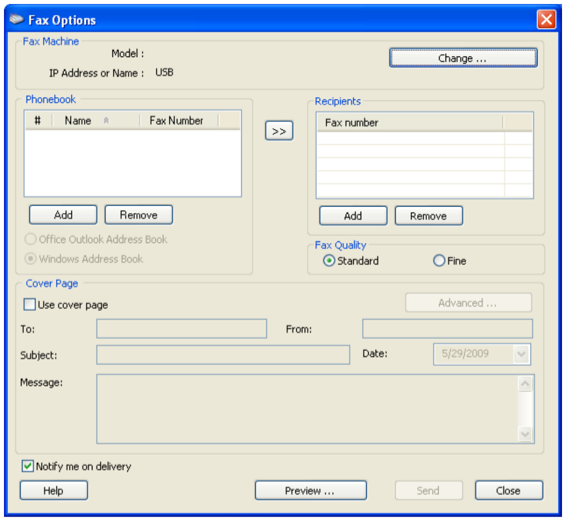
Puteți transmite şi recepționa un fax de pe computerul dvs. fără a vă deplasa la aparat.

Trimiterea unui fax

Pentru a transmite un fax de pe computerul dvs., trebuie să instalați programul **Samsung Network PC Fax**. Acest program se va fi instala când instalați driverul de imprimantă.

1. Deschideți documentul de trimis.
2. Selectați **Imprimare** din meniul **Fişier**.

   Se afişează fereastra **Imprimare**. Aspectul acesteia poate fi uşor diferit în funcție de aplicație.
3. Selectați **Samsung Network PC Fax** din fereastra **Imprimare**
4. Faceți clic pe **Imprimare** sau pe **OK**.
5. Introduceți numerele destinatarilor şi selectați opțiunea.



   Dacă doriți să utilizați o pagină de copertă, bifați opțiunea **Use cover page**.

   Bifați opțiunea **Notify me on delivery**, când faxul a fost livrat cu succes la destinatari.
6. Faceți clic pe **Send**.

Pentru mai multe informații despre **Samsung Network PC Fax**, faceți clic pe **Help**.

Verificarea unei liste de faxuri expediate

Puteți verifica o listă de faxuri expediate pe computerul dvs.

Din meniul **Start**, faceți clic pe **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **Network PC Fax** > **Fax Journal**. Apoi, se afişează **Fax Journal** cu lista de faxuri pe care le-ați expediat.

Primirea unui fax

Dacă aţi instalat driverul imprimantei, programul Samsung Scan & Fax Manager este, de asemenea, instalat. Porniţi programul Samsung Scan & Fax Manager pentru a afla informaţii despre acest program şi despre starea driverului instalat. Prin intermediul acestui program, puteţi să modificaţi setările pentru fax şi să adăugaţi sau să ştergeţi directoarele în care se salvează documentele transmise prin fax în computer.

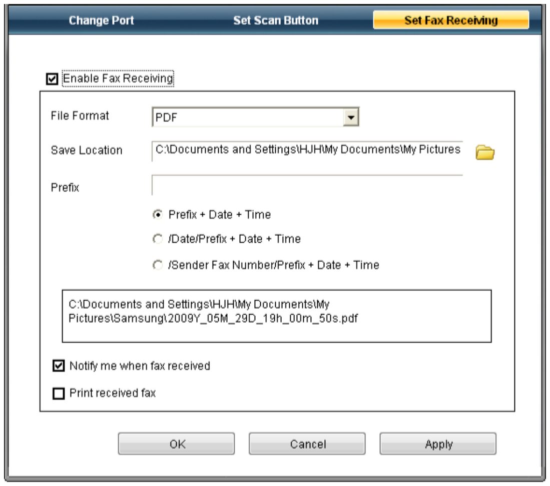
Programul Samsung Scan & Fax Manager poate fi utilizat doar cu sistemele Windows şi Macintosh. Verificaţi dacă redirecţionarea faxurilor la PC este setată pe **On**:

a) Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
b) Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
c) Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Fax Feature** şi apăsaţi **OK**.
d) Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Forward** şi apăsaţi **OK**.
e) Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **PC** şi apăsaţi **OK**.

1. Deschideţi Samsung Scan & Fax Manager.
   - Pentru Windows, din meniul **Start**, faceţi clic pe **Panou de control** > **Samsung Scan & Fax Manager**.

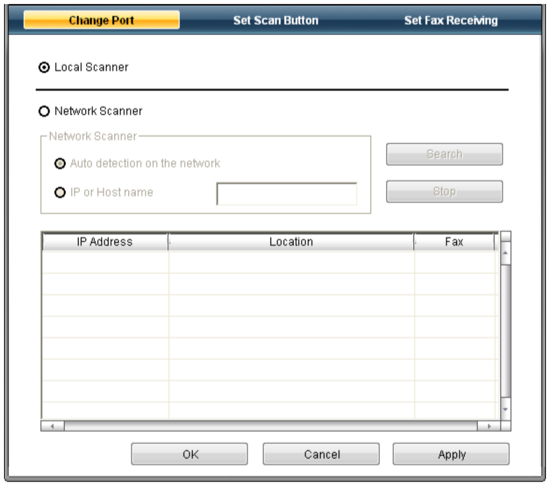
     Sau puteţi deschide acest program prin clic dreapta pe pictograma Smart Panel din bara de sarcini Windows şi selectând **Samsung Scan & Fax Manager**.
   - Pentru Mac OS, din meniul Smart Panel din bara de stare, faceţi clic pe Samsung Scan & Fax Manager.
2. Selectaţi maşina corespunzătoare din fereastra Samsung Scan & Fax Manager.
3. Faceţi clic pe **Properties**.
4. Utilizaţi **Set Fax Receiving** pentru a modifica setările.
5. Atunci când setarea este efectuată, apăsaţi **OK**.

Fila Set Fax Receiving



- **Enable Fax Receiving:** Puteţi alege dacă să folosiţi sau nu opţiunea.
- **File Format:** Puteţi converti faxurile recepţionate în fişiere PDF sau TIFF.
- **Save Location:** Selectează locaţia de memorare a faxurilor convertite.
- **Prefix:** Selectează calea fişierului sau directorului ca prefix.
- **Print received fax:** După recepţionarea faxului, setează informaţiile de imprimare pentru faxul recepţionat.
- **Notify me when fax received:** Afişează fereastra popup de notificare pentru recepţionarea faxului.

Fila Change Port



Local Scanner

Selectaţi atunci când maşina este conectată prin port USB sau LPT.

Network Scanner

Selectaţi atunci când maşina este conectată prin port de reţea.

- **Auto detection on the network:** Detectează automat maşina dvs.
- **IP Address:** Introduceţi adresa IP a maşinii dvs. pentru a detecta maşina.

Expedierea unui fax de pe aparatul dvs.

Această secţiune explică modul de expediere a unui fax şi metodele speciale de trimitere.

Când poziţionaţi originalele, puteţi utiliza fie alimentatorul de documente, fie geamul scanerului (consultaţi "Încărcarea originalelor" la pagina 48). Dacă originalele sunt plasate atât în alimentatorul de documente cât şi pe geamul scanerului, maşina va citi originalele din alimentatorul de documente întâi, care are prioritate mai mare la scanare.

Setarea antetului faxului

În unele ţări sunteţi obligat prin lege să indicaţi numărul faxului pe toate faxurile pe care le expediaţi.

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Machine Setup** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Machine ID** şi apăsaţi **OK**.

5. Introduceți numele dvs. sau al societății, cu ajutorul tastaturii numerice. Puteți introduce orice caractere alfanumerice utilizând tastatura numerică şi puteți include simboluri speciale apăsând butonul 1. Pentru detalii despre modul de introducere a caracterelor alfanumerice, consultați "Introducerea caracterelor utilizând tastatura numerică" la pagina 45.
6. Apăsați **OK** pentru a salva ID-ul.
7. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Machine Fax No.** şi apăsați **OK**.
8. Introduceți numărul de fax utilizând tastatura numerică şi apăsați **OK**.
9. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Expedierea unui fax

1. Apăsați (Fax) pe panoul de control.
2. Aşezați originalele cu fața în sus în alimentatorul de documente sau plasați un singur original cu fața în jos pe geamul scanerului.

   (Consultați "Pe geamul scanerului" la pagina 48 sau "În alimentatorul de documente" la pagina 49.)
3. Reglați rezoluția şi obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax (consultați "Reglarea setărilor documentului" la pagina 80).
4. Introduceți numărul faxului de destinație.

   Puteți utiliza numere de apelare rapidă sau numere de apelare de grup. Pentru detalii despre stocarea şi căutarea unui număr, consultați "Setarea unei agende de adrese" la pagina 82.
5. Apăsați **Start** pe panoul de control. Maşina începe să scaneze şi să trimită un fax către destinatar.

- Dacă doriți să trimiteți un fax direct de la computer, utilizați **Samsung Network PC Fax** (consultați "Trimiterea unui fax" la pagina 75).
- Când doriți să anulați o lucrare de fax, apăsați **Stop/Clear** înainte ca maşina să înceapă transmiterea.
- Dacă ați utilizat geamul scanerului, maşina afişează mesajul care vă solicită să puneți altă pagină.

Expedierea manuală a unui fax

Această metodă este expedierea unui fax utilizând **On Hook Dial** de pe panoul de control.

1. Apăsați (Fax) pe panoul de control.
2. Aşezați originalele cu fața în sus în alimentatorul de documente sau plasați un singur original cu fața în jos pe geamul scanerului.
3. Reglați rezoluția şi obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax (consultați "Reglarea setărilor documentului" la pagina 80).
4. Apăsați **On Hook Dial** pe panoul de control sau ridicați receptorul.
5. Introduceți un număr de fax utilizând tastatura numerică de pe panoul de control.
6. Apăsați **Start** când auziți un ton de fax de frecvență înaltă de la aparatul de fax de destinație.

Dacă doriți să anulați expedierea faxului, apăsați **Stop/Clear** în orice moment în tipul expedierii.

Confirmarea unei transmisii

După expedierea reuşită a ultimei pagini a originalului, maşina emite bipuri şi revine în modul disponibil.

Când se produce o eroare în cursul expedierii unui fax, pe afişaj apare un mesaj de eroare. Pentru o listă a mesajelor de eroare şi semnificația acestora, consultați "Înțelegerea mesajelor de pe afişaj" la pagina 103. Dacă primiți un mesaj de eroare, apăsați **Stop/Clear** pentru a şterge mesajul şi a încerca să expediați din nou faxul.

Puteți configura maşina să imprime automat un raport de confirmare de fiecare dată când se încheie expedierea unui fax. Pentru detalii suplimentare, consultați "Imprimarea automată a unui raport privind faxul expediat" la pagina 83.

Reapelarea automată

Când numărul pe care l-ați apelat este ocupat sau nu există răspuns când expediați un fax, maşina reapelează automat numărul la fiecare trei minute, până la de 7 ori, conform setărilor implicite din fabrică.

Când afişajul arată **Retry Redial?**, apăsați **OK** pentru a reapela numărul fără pauză. Pentru a revoca reapelarea automată, apăsați **Stop/Clear**.

Pentru a modifica intervalul de timp dintre reapelări, precum şi numărul de încercări de reapelare (Consultați "Modificarea opțiunilor de configurare a faxului" la pagina 84).

Reapelarea ultimului număr apelat

Pentru a reapela numărul pe care l-ați apelat ultima dată:

1. Apăsați **Redial/Pause** pe panoul de control.
2. Când un original este încărcat în alimentatorul de documente, maşina începe automat să expedieze.

   Dacă un original este plasat pe geamul scanerului, selectați **Yes** pentru a adăuga o altă pagină. Încărcați alt original şi apăsați **OK**. După ce terminați, faceți clic pe **No** la mesajul **Another Page?**

Expedierea unui fax la destinații multiple

Puteți utiliza caracteristica Multiple Send, care vă permite să expediați un fax la mai multe destinații. Originalele sunt stocate automat în memorie şi expediate la o stație de la distanță. După expediere, originalele sunt şterse automat din memorie. Nu puteți expedia un fax color utilizând această caracteristică.

1. Apăsați (Fax) pe panoul de control.
2. Aşezați originalele cu fața în sus în alimentatorul de documente sau plasați un singur original cu fața în jos pe geamul scanerului.
3. Reglați rezoluția şi obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax (consultați "Reglarea setărilor documentului" la pagina 80).
4. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Fax Feature** şi apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Multi Send** şi apăsați **OK**.
7. Introduceți numărul de fax al primului destinatar şi apăsați **OK**.

   Puteți să apăsați numerele de apelare rapidă sau să selectați numărul de apelare de grup utilizând butonul **Address Book**. Pentru detalii, consultați "Setarea unei agende de adrese" la pagina 82.
8. Introduceți al doilea numărul de fax şi apăsați **OK**.

   Pe afişaj apare un mesaj prin care vi se solicită să introduceți un nou număr de fax la care să expediați documentul.
9. Pentru a introduce mai multe numere de fax, apăsați **OK** când se afişează **Yes** şi repetați paşii 7 şi 8. Puteți adăuga până la 10 destinații.

10. Apăsaţi **OK** pentru a porni stocarea datelor originale scanate în memorie.

> După ce aţi introdus un număr de apelare grup, nu mai puteţi introduce alte numere de apelare grup.

11. Când aţi terminat de introdus numerele de fax, apăsaţi săgeata stânga/dreapta pentru a selecta **No** la mesajul **Another No.?** şi apăsaţi **OK**.
12. Dacă un original este plasat pe geamul scanerului, selectaţi **Yes** pentru a adăuga alte pagini. Încărcaţi alt original şi apăsaţi **OK**.

    După ce terminaţi, faceţi clic pe **No** la mesajul **Another Page?**

    Maşina începe expedierea faxului către numerele introduse în ordinea în care le-aţi introdus.

Întârzierea transmiterii unui fax

Puteţi configura maşina să expedieze un fax mai târziu, la o oră când este posibil ca dvs. să nu fiţi de faţă. Nu puteţi expedia un fax color utilizând această caracteristică.

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Aşezaţi originalele cu faţa în sus în alimentatorul de documente sau plasaţi un singur original cu faţa în jos pe geamul scanerului.
3. Reglaţi rezoluţia şi obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax (consultaţi "Reglarea setărilor documentului" la pagina 80).
4. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Fax Feature** şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Delay Send** şi apăsaţi **OK**.
7. Introduceţi numărul de fax al destinatarului şi apăsaţi **OK**.

   Puteţi să apăsaţi numerele de apelare rapidă sau să selectaţi numărul de apelare de grup utilizând butonul **Address Book**. Pentru detalii, consultaţi "Setarea unei agende de adrese" la pagina 82.
8. Pe afişaj apare un mesaj prin care vi se solicită să introduceţi un nou număr de fax la care să expediaţi documentul.
9. Pentru a introduce mai multe numere de fax, apăsaţi **OK** când se afişează **Yes** şi repetaţi pasul 7. Puteţi adăuga până la 10 destinaţii.

> După ce aţi introdus un număr de apelare grup, nu mai puteţi introduce alte numere de apelare grup.

10. Când aţi terminat de introdus numerele de fax, apăsaţi săgeata stânga/dreapta pentru a selecta **No** la mesajul **Another No.?** şi apăsaţi **OK**.
11. Introduceţi numele lucrării şi apăsaţi OK.

    Pentru detalii despre modul de introducere a caracterelor alfanumerice, consultaţi "Introducerea caracterelor utilizând tastatura numerică" la pagina 45.

    Dacă nu doriţi atribuirea unui nume, treceţi la pasul următor.
12. Introduceţi ora utilizând tastatura numerică şi apăsaţi OK.

> Dacă setaţi o oră anterioară celei curente, faxul va fi expediat în ziua următoare la ora respectivă.

    Originalul este scanat în memorie înainte de a fi expediat.
13. Dacă un original este plasat pe geamul scanerului, selectaţi **Yes** pentru a adăuga alte pagini. Încărcaţi alt original şi apăsaţi **OK**.

    După ce terminaţi, faceţi clic pe **No** la mesajul **Another Page?**

    Maşina revine în modul disponibil. Pe afişaj apare un mesaj care vă reaminteşte că sunteţi în modul disponibil şi că este setată expedierea unui fax temporizat.

Adăugarea documentelor la o lucrare de fax temporizată rezervată

Puteţi adăuga documente suplimentare la lucrarea de fax temporizată care este salvată în memorie.

1. Încărcaţi originalele pe care doriţi să le adăugaţi şi reglaţi setările documentului.
2. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Fax Feature** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Add pages** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare lucrarea de fax dorită şi apăsaţi **OK**.

   După ce terminaţi, faceţi clic pe **No** la mesajul **Another Page?** Maşina scanează originalul din memorie.
6. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Anularea unei lucrări de fax temporizate rezervate

Puteţi anula lucrarea de fax temporizată salvată în memorie.

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Fax Feature** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Cancel Job** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare lucrarea de fax dorită şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi **OK** când apare **Yes**.

   Faxul selectat este şters din memorie.
6. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Expedierea unui fax prioritar

Această caracteristică este utilizată atunci când un fax cu o prioritate mai mare trebuie să fie trimis înaintea operaţiunilor rezervate. Originalul este scanat în memorie şi expediat imediat ce operaţia curentă se termină. În plus, expedierea cu prioritate va întrerupe o expediere către destinatari multipli între staţii (de exemplu, atunci când expedierea către staţia A se termină, înainte de a începe expedierea către staţia B) sau între încercările de reapelare.

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Aşezaţi originalele cu faţa în sus în alimentatorul de documente sau plasaţi un singur original cu faţa în jos pe geamul scanerului.
3. Reglaţi rezoluţia şi obscuritatea pentru a se potrivi cu tipul de fax (consultaţi "Reglarea setărilor documentului" la pagina 80).
4. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Fax Feature** şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Priority Send** şi apăsaţi **OK**.
7. Introduceţi numărul de fax al destinatarului şi apăsaţi **OK**.

   Puteţi să apăsaţi numerele de apelare rapidă sau să selectaţi numărul de apelare de grup utilizând butonul **Address Book**. Pentru detalii, consultaţi "Setarea unei agende de adrese" la pagina 82.
8. Introduceţi numele lucrării şi apăsaţi OK.

   Originalul este scanat în memorie înainte de a fi expediat.
9. Dacă un original este plasat pe geamul scanerului, selectaţi **Yes** pentru a adăuga alte pagini. Încărcaţi alt original şi apăsaţi **OK**.

   După ce terminaţi, faceţi clic pe **No** la mesajul **Another Page?**

   Maşina începe să scaneze şi să trimită un fax către destinatar.

Primirea unui fax pe aparatul dvs.

Această secţiune explică modul de recepţionare a unui fax şi metodele speciale de recepţionare disponibile.

Modificarea modurilor de recepţionare

Maşina dvs. este setată din fabrică pe modul **Fax**. Când recepţionaţi un fax, maşina răspunde la apel după ce sună de un număr specificat de ori şi recepţionează automat faxul. Dar dacă doriţi să modificaţi modul Fax în alt mod, urmaţi paşii de mai jos:

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Fax Setup** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Receiving** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Receive Mode** şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare modul de recepţie fax dorit.
   - **Fax:** Răspunde la un apel de fax primit şi trece imediat în modul de recepţionare fax.
   - **Tel:** Recepţionează un fax prin apăsarea **On Hook Dial** şi apoi **Start**. Dacă maşina dvs. are receptor, puteţi recepţiona un fax prin ridicarea receptorului.
   - **Ans/Fax:** Este pentru situaţia în care un robot telefonic este conectat la maşina dvs. Robotul telefonic răspunde la apelul sosit şi apelantul poate lăsa un mesaj pe robot. Dacă faxul detectează un ton de fax pe linia telefonică, maşina comută automat la modul Fax pentru a recepţiona faxul.
   - **DRPD:** Puteţi recepţiona un apel utilizând caracteristica Sonerie diferită în funcţie de apel (DRPD). Soneria diferită este un serviciu oferit de o societate de telefonie care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite. Pentru detalii suplimentare, consultaţi "Recepţionarea faxurilor utilizând modul DRPD" la pagina 79.
7. Apăsaţi **OK** pentru a salva selecţia.
8. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

- Pentru a utiliza modul **Ans/Fax**, conectaţi un robot telefonic la mufa EXT din partea din spate a maşinii.
- Dacă nu doriţi ca altcineva să vadă documentele recepţionate, puteţi utiliza modul de recepţie protejat. În acest mod, toate faxurile recepţionate sunt stocate în memorie. Pentru detalii suplimentare, consultaţi "Recepţionarea în modul recepţie securizată" la pagina 80.

Recepţionarea manuală în modul Tel

Puteţi recepţiona un fax apăsând **On Hook Dial** şi apoi apăsând **Start** când auziţi un ton de fax de la aparatul care expediază. Maşina începe să recepţioneze un fax. Dacă aparatul are un receptor, puteţi răspunde la apeluri utilizând receptorul.

Pentru a modifica numărul care reprezintă de câte ori sună maşina, consultaţi "Modificarea opţiunilor de configurare a faxului" la pagina 84.

Recepţionarea automată în modul Robot telefonic/ Fax

Pentru a utiliza acest mod, trebuie să conectaţi un robot telefonic la mufa EXT din partea din spate a maşinii (Consultaţi "Vedere din spate" la pagina 27).

Dacă apelantul lasă un mesaj, robotul telefonic stochează mesajul cum ar face-o în mod normal. Dacă maşina detectează un ton de fax pe linia telefonică, începe automat să recepţioneze faxul.

- Dacă aţi setat aparatul în acest mod şi robotul telefonic este oprit sau nu există niciun robot telefonic conectat la mufa EXT, aparatul dvs. intră automat în modul Fax după ce sună un număr prestabilit de ori.
- Dacă robotul dvs. telefonic oferă posibilitatea utilizatorului de a seta de câte ori să sune telefonul înainte ca robotul să răspundă, setaţi maşina să răspundă la apelurile sosite după ce sună o dată.
- Dacă sunteţi în modul Tel când robotul telefonic este conectat la maşina dvs., trebuie să opriţi robotul telefonic, în caz contrar, mesajul trimis de la robotul telefonic va întrerupe convorbirea telefonică.

Recepţionarea manuală a faxurilor utilizând un telefon suplimentar

Această caracteristică funcţionează optim când utilizaţi un telefon suplimentar conectat la mufa EXT din partea din spate a aparatului. Puteţi să recepţionaţi un fax de la cineva cu care discutaţi la telefonul suplimentar, fără să mergeţi la fax.

Când primiţi un apel la telefonul suplimentar şi auziţi tonuri de fax, apăsaţi tastele *9* de la telefonul suplimentar. Maşina recepţionează faxul.

Apăsaţi rar butoanele, unul după celălalt. Dacă auziţi în continuare tonul de fax de la maşina care expediază, încercaţi apăsând *9* din nou.

9 este codul de recepţie de la distanţă presetat în fabrică. Primul şi ultimul asterisc sunt fixe, dar puteţi modifica oricând doriţi numărul dintre ele. Pentru detalii despre modificarea codului, consultaţi "Modificarea opţiunilor de configurare a faxului" la pagina 84.

Recepţionarea faxurilor utilizând modul DRPD

Soneria diferită este un serviciu oferit de o societate de telefonie care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite. Numărul specific de la care vă apelează cineva este identificat prin diferite modele de sunete de apelare, care constau în diferite combinaţii de sunete de apelare lungi şi scurte. Această caracteristică este utilizată deseori de serviciile de răspuns care răspund la apeluri din partea a numeroşi clienţi şi trebuie să ştie de la ce număr apelează cineva pentru a putea răspunde corespunzător la apelul respectiv.

Utilizând caracteristica Sonerie diferită în funcţie de apel (DRPD), faxul dvs. poate învăţa modelul de apelare stabilit de dvs. la care trebuie să se răspundă. În cazul în care nu este modificat de dvs., acest model de apelare va continua să fie recunoscut de fax, care va răspunde la el, şi toate celelalte modele de apelare vor fi redirecţionate la telefonul suplimentar sau la robotul telefonic conectat la mufa EXT. Puteţi suspenda sau modifica uşor funcţia DRPD, în orice moment.

Înainte de a utiliza opţiunea DRPD, serviciul Distinctive Ring trebuie instalat pe linia dvs. telefonică de societatea de telefonie. Pentru a instala DRPD, aveţi nevoie de o altă linie telefonică la sediul dvs., sau de cineva disponibil pentru a forma din exterior numărul dvs. de fax.

Pentru a instala modul DRPD:

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Fax Setup** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Receiving** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Receive Mode** şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **DRPD** şi apăsaţi **OK**.
   Waiting Ring apare pe afişaj.
7. Apelaţi numărul faxului dvs. de la un alt telefon. Nu este necesar să efectuaţi apelul de la un fax.
8. Când maşina începe să sune, nu răspundeţi la apel. Maşina are nevoie de câteva apeluri pentru a învăţa modelul.
   Când maşina încheie învăţarea, afişajul arată **Completed DRPD Setup**. Dacă instalarea DRPD eşuează, apare **Error DRPD Ring**.
   Apăsaţi OK când apare DRPD şi reîncepeţi de la pasul 6.

- DRPD trebuie instalat din nou dacă realocaţi numărul de fax sau conectaţi maşina la o altă linie telefonică.
- După ce instalaţi DRPD, apelaţi din nou numărul dvs. de fax pentru a verifica dacă maşina răspunde cu un ton de fax. Apoi efectuaţi un apel către un număr diferit atribuit aceleaşi linii pentru a fi sigur că apelul este redirecţionat la telefonul suplimentar sau la robotul telefonic conectat la mufa EXT.

Recepţionarea în modul recepţie securizată

Este posibil să fie necesar să împiedicaţi accesul persoanelor neautorizate la faxurile recepţionate. Puteţi activa modul de recepţie securizată pentru a restricţiona imprimarea faxurilor recepţionate atunci când maşina lucrează neasistată. În modul de recepţie securizată, toate faxurile sunt stocate în memorie. Când acest mod este dezactivat, toate faxurile stocate sunt imprimate.

Activarea modului recepţie securizată

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Fax Feature** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Secure Receive** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **On** şi apăsaţi **OK**.
6. Introduceţi parola formată din patru cifre pe care doriţi să o stocaţi şi apăsaţi **OK**.

   Puteţi activa modul de recepţie securizată fără să setaţi o parolă, dar în acest fel nu vă puteţi proteja faxurile.

7. Reintroduceţi parola pentru a o confirma şi apăsaţi **OK**.
8. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Când un fax este recepţionat în modul de recepţie securizată, maşina dvs. îl stochează în memorie şi afişează **Secure Receive** pentru a vă anunţa că există un fax recepţionat.

Imprimarea faxurilor recepţionate

1. Accesaţi meniul **Secure Receive** prin urmarea paşilor de la 1 la 4 în „Activarea modului recepţie securizată”.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Print** şi apăsaţi **OK**.
3. Introduceţi parola din patru cifre şi faceţi clic pe **OK**.
   Maşina imprimă toate faxurile stocate în memorie.

Dezactivarea modului de recepţie securizată

1. Accesaţi meniul **Secure Receive** prin urmarea paşilor de la 1 la 4 în „Activarea modului recepţie securizată”.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Off** şi apăsaţi **OK**.
3. Introduceţi parola din patru cifre şi faceţi clic pe **OK**.
   Modul este dezactivat şi maşina imprimă toate faxurile stocate în memorie.
4. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Recepţionarea faxurilor în memorie

Deoarece maşina dvs. este un dispozitiv multifuncţional, ea poate recepţiona faxuri în timp ce dvs. faceţi copii sau imprimaţi. Dacă recepţionaţi un fax în timp ce copiaţi sau imprimaţi, maşina stochează în memoria sa faxurile recepţionate. Apoi, imediat ce aţi terminat de copiat sau de imprimat, maşina imprimă automat faxul.

Reglarea setărilor documentului

Înainte de a începe un fax, pentru a obţine o calitate optimă, modificaţi următoarele setări conform stării originalului.

Resolution

Setările implicite ale documentului conduc la rezultate bune când se utilizează originale bazate pe text. Totuşi, dacă expediaţi originale de calitate slabă sau care conţin fotografii, puteţi regla rezoluţia pentru a obţine un fax de calitate mai înaltă.

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Fax Feature** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Resolution** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare opţiunea dorită şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Setările de rezoluţie recomandate pentru diferite tipuri de documente originale sunt prezentate în tabelul de mai jos:

Mod	recomandat pentru
Standard	Originale cu caractere de dimensiune normală.
Fine	Originale care conţin caractere de dimensiune redusă sau linii subţiri sau originale imprimate cu imprimante cu ace.
Super Fine	Originale care conţin detalii extrem de fine. Modul **Super Fine** este activat numai dacă şi maşina cu care comunicaţi acceptă rezoluţia Super Fine. • Modul **Super Fine** nu este disponibil pentru expediere din memorie. Setarea rezoluţiei este trecută automat la **Fine**. • Când maşina dvs. are rezoluţia setată la **Super Fine** şi faxul cu care comunicaţi nu acceptă rezoluţia **Super Fine**, maşina transmite folosind modul cu cea mai înaltă rezoluţie acceptat de celălalt fax.
Photo Fax	Originale care conţin nuanţe de gri sau fotografii.
Color Fax	Originale cu culori. Expedierea unui fax color este activată numai dacă maşina cu care comunicaţi acceptă recepţia de fax color şi dvs. trimiteţi faxul manual. În acest mod, expedierea din memorie nu este disponibilă.

Setarea rezoluţiei este aplicată pentru lucrarea de fax curentă. Pentru a modifica setarea implicită, consultaţi "Modificare setări implicite" la pagina 86.

Darkness

Puteţi selecta nivelul de obscuritate al documentului original.

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Fax Feature** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Darkness** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare opţiunea dorită şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Setarea de obscuritate este aplicată pentru lucrarea curentă de fax. Pentru a modifica setarea implicită, consultaţi "Modificare setări implicite" la pagina 86.

Redirecţionarea unui fax către un alt destinatar

Puteţi seta maşina să redirecţioneze faxul recepţionat sau expediat către altă destinaţie printr-un fax. Dacă nu sunteţi în birou dar trebuie să recepţionaţi un fax, această caracteristică poate fi utilă.

Redirecţionarea unui fax expediat către alt destinatar

Puteţi seta maşina să redirecţioneze toate faxurile pe care le-aţi expediat către altă destinaţie.

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Fax Feature** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Forward** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Fax** şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Send Forward** şi apăsaţi **OK**.
7. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **On** şi apăsaţi **OK**.
8. Introduceţi numărul de fax al faxului la care vor fi expediate faxurile şi apăsaţi **OK**.
9. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.
   Următoarele faxuri expediate vor fi redirecţionate către faxul specificat.

Redirecţionarea unui fax recepţionat către alt destinatar

Cu această caracteristică, puteţi redirecţiona toate faxurile pe care le-aţi recepţionat către o altă destinaţie. Atunci când maşina recepţionează un fax, acesta este stocat atunci în memorie, apoi maşina îl expediază către destinaţia pe care aţi setat-o.

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Fax Feature** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Forward** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Fax** şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Rcv. Forward** şi apăsaţi **OK**.
7. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Forward** şi apăsaţi **OK**.
   Pentru a seta maşina să imprime un fax la terminarea redirecţionării, selectaţi **Forward & Print**.
8. Introduceţi numărul de fax al faxului la care vor fi expediate faxurile şi apăsaţi **OK**.
9. Introduceţi ora de începere utilizând săgeata stânga/dreapta sau tastatura numerică şi apăsaţi **OK**.
10. Introduceţi ora de încheiere utilizând săgeata stânga/dreapta sau tastatura numerică şi apăsaţi **OK**.
11. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.
    Următoarele faxuri recepţionate vor fi redirecţionate către faxul specificat.

Setarea unei agende de adrese

Puteţi crea **Address Book** cu numerele de fax cele mai frecvent utilizate. Maşina vă oferă următoarele opţiuni pentru a crea **Address Book**:

Înainte de a începe să stocaţi numere de fax, asiguraţi-vă că maşina dvs. este în modul Fax.

Numere de apelare rapidă

Puteţi stoca în numerele de apelare rapidă până la 200 de numere de fax cel mai frecvent utilizate.

Înregistrarea unui număr de apelare rapidă

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Address Book** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **New & Edit** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Speed Dial** şi apăsaţi **OK**.
5. Introduceţi un număr de apelare rapidă între 0 şi 199 şi apăsaţi **OK**.

   Dacă o intrare este deja înregistrată în numărul de apelare rapidă pe care îl alegeţi, se afişează mesajul pentru a-l putea modifica. Pentru a relua înregistrarea cu un nou număr de apelare rapidă, apăsaţi **Back**.
6. Introduceţi numele dorit şi apăsaţi **OK**.

   Pentru detalii despre modul de introducere a caracterelor alfanumerice (Consultaţi "Introducerea caracterelor utilizând tastatura numerică" la pagina 45).
7. Introduceţi numărul de fax dorit şi apăsaţi **OK**.
8. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Editarea numerelor de apelare rapidă

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Address Book** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **New & Edit** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Speed Dial** şi apăsaţi **OK**.
5. Introduceţi numărul de apelare rapidă pe care doriţi să îl editaţi şi apăsaţi **OK**.
6. Modificaţi numele şi apăsaţi **OK**.
7. Modificaţi numărul de fax şi apăsaţi **OK**.
8. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Utilizarea numerelor de apelare rapidă

Când sunteţi solicitat să introduceţi un număr de destinaţie când expediaţi un fax, introduceţi numărul de apelare rapidă la care aţi stocat numărul dorit.

- Pentru un număr de apelare rapidă format dintr-o singură cifră (0 – 9), ţineţi apăsat butonul corespunzător cifrei respective de pe tastatura numerică.
- Pentru un număr de apelare rapidă format din două sau trei cifre, apăsaţi butonul (butoanele) primei (primelor) cifre, apoi menţineţi apăsat butonul ultimei cifre.

De asemenea, puteţi căuta o intrare în memorie apăsând agenda de adrese (consultaţi "Căutarea unei intrări în agenda de adrese" la pagina 83).

Numere de apelare de grup

Dacă expediaţi în mod frecvent acelaşi document către mai multe destinaţii, puteţi grupa toate aceste destinaţii sub un singur număr de apelare de grup. Puteţi apoi utiliza un număr de apelare de grup pentru a expedia un document la toate destinaţiile din grup. Puteţi crea până la 100 (0 – 99) de numere de apelare de grup utilizând numerele de apelare rapidă existente pentru destinaţia respectivă.

Înregistrarea unui număr de apelare de grup

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Address Book** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **New & Edit** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Group Dial** şi apăsaţi **OK**.
5. Introduceţi un număr de apelare de grup între 0 şi 99 şi apăsaţi **OK**.

   Dacă o intrare este deja înregistrată în numărul de apelare rapidă pe care îl alegeţi, se afişează mesajul pentru a-l putea modifica.
6. Introduceţi numele dorit şi apăsaţi **OK**.

   Pentru detalii despre modul de introducere a caracterelor alfanumerice (Consultaţi "Introducerea caracterelor utilizând tastatura numerică" la pagina 45).
7. Introduceţi primele litere ale numelui de apelare rapidă dorit.
8. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apar numele şi numărul dorite şi apăsaţi **OK**.
9. Apăsaţi **OK** atunci când apare **Yes** la mesajul **Another No.?**

   Repetaţi pasul 7 pentru a include în grup alte numere de apelare rapidă.
10. Când aţi terminat, apăsaţi săgeata stânga/dreapta pentru a selecta **No** la mesajul **Another No.?** şi apăsaţi **OK**.
11. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Editarea unui număr de apelare de grup

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Address Book** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **New & Edit** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Group Dial** şi apăsaţi **OK**.
5. Introduceţi numărul de apelare de grup pe care doriţi să îl editaţi şi apăsaţi **OK**.
6. Introduceţi numele pe care doriţi să-l editaţi şi apăsaţi **OK**.
7. Introduceţi primele litere ale numelui de apelare rapidă pe care doriţi să îl adăugaţi sau să îl ştergeţi.
8. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apar numele şi numărul dorite şi apăsaţi **OK**.

   Dacă aţi introdus un nou număr de apelare rapidă, se va afişa **Add?**.

   Dacă introduceţi un număr de apelare rapidă stocat în grup, apare **Delete?**.
9. Apăsaţi **OK** pentru a adăuga sau a şterge numărul.
10. Apăsaţi **OK** când apare **Yes** pentru a adăuga sau a şterge mai multe numere şi repetaţi paşii 7 şi 8.
11. Când aţi terminat, apăsaţi săgeata stânga/dreapta pentru a selecta **No** la mesajul **Another No.?** şi apăsaţi **OK**.
12. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Utilizarea numerelor de apelare de grup

Pentru a utiliza o intrare de apelare de grup, este necesar să o căutaţi în memorie şi să o selectaţi.

Când vi de solicită să introduceţi un număr de fax în timp ce expediaţi un fax, apăsaţi **Address Book**. Consultaţi textul de mai jos.

Căutarea unei intrări în agenda de adrese

Există două modalităţi de a căuta un număr în memorie. Puteţi fie să căutaţi secvenţial de la A la Z, fie să căutaţi prin introducerea primelor litere ale numelui asociat cu numărul.

Căutarea secvenţială în memorie

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Address Book** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Search & Dial** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Group Dial** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **All** şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apar numele şi numărul dorite. Puteţi căuta ascendent sau descendent în întreaga memorie, în ordine alfabetică.

Căutarea secvenţială în memorie

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Address Book** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Search & Dial** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Group Dial** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **ID** şi apăsaţi **OK**.
6. Introduceţi primele câteva litere ale numelui pe care îl doriţi.
7. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apar numele şi numărul de apelare de grup dorite.

Ştergerea intrărilor unei agende de adrese

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Address Book** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Delete** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare opţiunea de ştergere dorită şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare metoda de căutare dorită şi apăsaţi **OK**.

   Selectaţi **Search All** pentru a căuta o intrare prin scanarea tuturor intrărilor din **Address Book**.

   Selectaţi **Search ID** pentru a căuta o intrare după primele câteva litere ale numelui.
6. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare numele dorit şi apăsaţi **OK**.

   Sau, introduceţi primele litere. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare numele dorit şi apăsaţi **OK**.
7. Apăsaţi **OK** când apare **Yes** pentru a confirma ştergerea.
8. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Imprimarea agendei de adrese

Puteţi verifica setările din **Address Book** imprimând o listă.

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Address Book** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Print** şi apăsaţi **OK**.

   Maşina începe imprimarea.

Imprimarea automată a unui raport privind faxul expediat

Puteţi seta maşina să imprime un raport cu informaţii detaliate despre 50 de operaţiuni anterioare de comunicare, inclusiv ora şi data.

1. Apăsaţi (Fax) pe panoul de control.
2. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Fax Setup** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Auto Report** şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **On** şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Starea maşinii şi caracteristici avansate

Acest capitol explică modul de răsfoire a stării curente a maşinii şi metoda de setare pentru configurarea avansată a maşinii. Citiţi acest capitol cu atenţie pentru a utiliza diferitele funcţii ale maşinii.

Acest capitol include:

- Configurarea faxului
- Configurarea copierii
- Imprimarea unui raport
- Ştergerea memoriei
- Reţea
- Prezentare generală a meniurilor

În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs.

Configurarea faxului

Modificarea opţiunilor de configurare a faxului

Maşina vă oferă diferite opţiuni, care pot fi selectate de către utilizator, pentru configurarea sistemului de fax. Puteţi să schimbaţi setările implicite conform preferinţelor şi necesităţilor dvs.

Pentru a modifica opţiunile de configurare a faxului:

1. Apăsaţi **Fax**.
2. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Fax Setup** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare elementul de setare a faxului dorit şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare opţiunea dorită şi apăsaţi **OK**.
6. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare starea dorită sau introduceţi valoarea pentru opţiunea pe care aţi selectat-o şi apăsaţi **OK**.
7. Dacă este necesar, repetaţi paşii de la 4 la 6.
8. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Trimiterea

Opţiune	Descriere
Redial Times	Puteţi selecta numărul de încercări de reapelare. Dacă introduceţi 0, maşina nu va reapela.
Redial Term	Maşina poate reapela automat un fax de la distanţă dacă acesta era ocupat. Puteţi seta pauza dintre încercările de reapelare.
Prefix Dial	Puteţi seta un prefix de cel mult 5 cifre. Acest prefix este format înainte de a începe formarea numărului de apelare automată. Acest lucru este util pentru accesarea centralelor PABX.
ECM Mode	Acest mod este util în cazul calităţii slabe a liniei şi asigură faptul că toate faxurile pe care le expediaţi sunt trimise uniform către orice alt fax echipat cu ECM. Expedierea unui fax utilizând ECM poate dura mai mult timp.
	Puteţi configura maşina să imprime un raport de confirmare care să arate dacă transmisia a fost efectuată cu succes, câte pagini au fost expediate, precum şi alte informaţii. Opţiunile disponibile sunt **On**, **Off** şi **On-Error**, care se imprimă numai când o transmisie a eşuat.
Image TCR	Această funcţie permite utilizatorilor să cunoască ce mesaj de fax a fost expediat prin afişarea mesajelor expediate în raportul de transmisie. Prima pagină a mesajului este transformată într-un fişier de imagine apoi este imprimată pe un raport de transmisie, astfel încât utilizatorii să poată vedea ce mesaje au fost expediate. Totuşi, nu puteţi utiliza această funcţie când expediaţi mesaje de fax fără să salvaţi datele în memorie.
Dial Mode	În funcţie de ţara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă. În cazul în care nu găsiţi această opţiune, maşina dumneavoastră nu are această funcţie. Puteţi seta modul de formare a numărului de către maşina dvs., fie ton, fie impuls. Dacă sunteţi conectat la un sistem public de telefonie sau aveţi un sistem private branch exchange (PBX), poate fi necesar să selectaţi **Pulse**. Dacă nu sunteţi sigur ce mod de formare a numărului să utilizaţi, contactaţi societatea locală de telefonie. Dacă selectaţi **Pulse**, unele caracteristici ale sistemului telefonic ar putea să nu fie disponibile. De asemenea, formarea unui număr de fax sau de telefon poate dura mai mult timp.

Primirea

Opțiune	Descriere
Receive Mode	Puteți selecta modul implicit de recepție a faxurilor. Pentru detalii despre primirea faxurilor în fiecare mod, consultați "Modificarea modurilor de recepționare" la pagina 79.
Ring To Answer	Puteți specifica de câte ori să sune maşina înainte de a răspunde la un apel primit.
Stamp RCV Name	Această opțiune permite ca maşina să imprime automat numărul paginii, precum şi data şi ora recepției în partea de jos a fiecărei pagini a faxului recepționat.
RCV Start Code	Acest cod vă permite să inițiați recepția faxului de la un telefon suplimentar conectat la mufa EXT din partea din spate a maşinii. Dacă ridicați receptorul telefonului suplimentar şi auziți tonuri de fax, introduceți codul. Este presetat din fabrică la *9*.
Auto Reduction	Când primiți un fax care conține pagini cu dimensiunea mai mare decât cea a hârtiei încărcate în tava de hârtie, maşina poate reduce dimensiunea originalului pentru a se încadra în hârtia încărcată în maşină. Activați această caracteristică dacă doriți reducerea automată a paginii primite. Având această opțiune setată la **Off**, maşina nu poate reduce dimensiunile originalului pentru a se încadra pe o singură pagină. Originalul va fi divizat şi imprimat la dimensiunea reală pe două sau mai multe pagini.
	Când primiți un fax care conține pagini cu dimensiunea mai mare decât cea a hârtiei din maşină, puteți seta maşina să elimine o lungime specificată de la sfârşitul faxului primit. Maşina va imprima faxul primit pe una sau mai multe coli de hârtie, mai puțin datele care se vor fi aflat pe segmentul eliminat. Când faxul recepționat conține pagini cu dimensiunea mai mare decât cea a hârtiei din maşină şi a fost activată opțiunea **Auto Reduction**, maşina va reduce faxul pentru a se încadra pe hârtia existentă, fără a elimina ceva.
Junk Fax Setup	În funcție de țara dvs., este posibil ca această setare să nu fie disponibilă. Utilizând această caracteristică, sistemul nu va accepta faxuri trimise de la stații externe ale căror numere sunt înregistrate în memorie ca numere de fax nesolicitate. Această caracteristică este utilă pentru blocarea faxurilor nesolicitate. Când activați această caracteristică, puteți accesa următoarele opțiuni pentru a configura numerele de fax nesolicitate. • **Add**: Vă permite să setați până la 10 numere de fax. • **Delete**: Vă permite să ştergeți un număr de fax nesolicitat. Dacă selectați **Delete All**, puteți să ştergeți toate numerele de fax nedorite.
DRPD Mode	Acest mod permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon. În acest meniu, puteți seta maşina pentru a recunoaşte la ce model de sonerie să răspundă. Pentru informații detaliate privind această caracteristică, consultați "Recepționarea faxurilor utilizând modul DRPD" la pagina 79.

Modificare setări implicite

Opțiune	Descriere
Resolution	Modificarea setărilor de rezoluție afectează aspectul documentului primit. • **Standard**: Originale cu caractere de dimensiune normală. • **Fine**: Originale care conțin caractere de dimensiune redusă sau linii subțiri sau originale imprimate cu imprimante cu ace. • **Super Fine**: Originale care conțin detalii extrem de fine. Modul **Super Fine** este activat numai dacă şi maşina cu care comunicați acceptă rezoluția **Super Fine**. • Modul **Super Fine** nu este disponibil pentru expediere din memorie. Setarea rezoluției este trecută automat la **Fine**. • Când maşina dvs. are rezoluția setată la **Super Fine** şi faxul cu care comunicați nu acceptă rezoluția **Super Fine**, maşina transmite folosind modul cu cea mai înaltă rezoluție acceptat de celălalt fax. • **Photo Fax**: Originale care conțin nuanțe de gri sau fotografii. • **Color Fax**: Originale cu culori. Expedierea unui fax color este activată numai dacă maşina cu care comunicați acceptă recepția de fax color şi dvs. trimiteți faxul manual. În acest mod, expedierea din memorie nu este disponibilă.
Darkness	Puteți selecta modul implicit de contrast pentru a expedia originalele mai luminoase sau mai întunecate.

Raport automat

Puteți seta maşina să imprime un raport cu informații detaliate despre 50 de operațiuni anterioare de comunicare, inclusiv ora şi data.

Pentru detalii suplimentare, consultați "Imprimarea automată a unui raport privind faxul expediat" la pagina 83.

Configurarea copierii

Modificarea opțiunilor de configurare a copierii

Pentru copiere, puteți seta o serie de opțiuni în avans.

1. Apăsați **Copy** pe panoul de control.
2. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Copy Setup** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare elementul de setare a copiei dorit şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare opțiunea de setare dorită şi apăsați **OK**.
6. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare setarea dorită şi apăsați **OK**.
7. Repetați paşii de la 4 la 6, în funcție de situație.
8. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Modificare setări implicite

Opțiune	Descriere
Copies	Puteți să introduceți numărul de copii utilizând tastatura numerică.
Copy Collation	Puteți seta maşina pentru a sorta lucrarea de copiere. Pentru detalii suplimentare, consultați "Deciderea formei de ieşire a copiei" la pagina 68.
Reduce/Enlarge	Micşorează sau măreşte dimensiunea unei imagini copiate.
Darkness	Reglați nivelul de luminozitate pentru a face o copie care este mai uşor de citit, atunci când originalul conține marcaje slabe şi imagini întunecate.
Original Type	Îmbunătățeşte calitatea prin selectarea tipului de document pentru lucrarea de copiere curentă.

Imprimarea unui raport

Puteţi imprima un raport despre configuraţia maşinii sau lista cu fonturi, etc.

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Report** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare raportul sau lista pe care doriţi să o imprimaţi şi apăsaţi **OK**.
   Pentru a imprima toate rapoartele şi listele, selectaţi **All Report**.
5. Apăsaţi **OK** când apare **Yes** pentru a confirma imprimarea.
   Informaţiile selectate se imprimă.

Opţiune	Descriere
Configuration	Această listă prezintă starea opţiunilor care pot fi selectate de utilizator. Puteţi să imprimaţi această listă pentru a confirma modificările dvs. după ce aţi modificat setările.
Phone Book	Această listă prezintă toate numerele de fax stocate curent în memoria maşinii.
Send Report	Acest raport prezintă numărul de fax, numărul de pagini, timpul care a trecut de la începerea lucrării, modul de comunicare şi rezultatele comunicării pentru o anumită lucrare de fax. Puteţi configura maşina să imprime automat un raport de confirmare a transmisiei după fiecare lucrare de fax (consultaţi "Trimiterea" la pagina 84).
Sent Report	Acest raport prezintă informaţii privind faxurile emise recent. Puteţi seta maşina pentru a imprima automat acest raport la fiecare 50 de comunicări (consultaţi "Trimiterea" la pagina 84).
Fax RCV Report	Acest raport prezintă informaţii privind faxurile recepţionate recent.
Schedule Jobs	Această listă prezintă documentele stocate în mod curent pentru faxurile temporizate, împreună cu timpul de începere şi tipul fiecărei operaţii.
JunkFax Report	Această listă prezintă numerele de fax specificate ca numere de fax nesolicitate. Pentru a adăuga sau a şterge numere la/din această listă, accesaţi meniul Junk Fax Setup (consultaţi "Primirea" la pagina 85).
Network Info.	Această listă prezintă informaţii despre conexiunea şi configuraţia de reţea a maşinii.

Puteţi, de asemenea, imprima informaţii despre starea maşinii şi puteţi răsfoi starea cu SyncThru™ Web Service. Deschideţi browserul Web din computerul conectat la reţea şi tastaţi adresa IP a maşinii. Atunci când SyncThru™ Web Service se deschide, faceţi clic pe **Information** > **Print information**.

Ştergerea memoriei

Aveţi posibilitatea să ştergeţi în mod selectiv informaţiile stocate în memoria maşinii.

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Clear Setting** şi apăsaţi **OK**.
4. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare elementul pentru şters dorit şi apăsaţi **OK**.
5. Apăsaţi **OK** atunci când apare **Yes** pentru a confirma ştergerea.
6. Repetaţi paşii de la 4 la 5 pentru a şterge un alt element.
7. Apăsaţi **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs.

Opţiune	Descriere
All settings	Şterge toate datele stocate în memorie şi readuce toate setările la valorile implicite din fabrică.
Fax Setup	Restabileşte toate opţiunile de fax la valorile implicite din fabrică.
Copy Setup	Restabileşte toate opţiunile de copiere la valorile implicite din fabrică.
Scan Setup	Restabileşte toate opţiunile de scanare la valorile implicite din fabrică.
System Setup	Restabileşte toate opţiunile de sistem la valorile implicite din fabrică.
Network Setup	Restabileşte toate opţiunile de reţea la valorile implicite din fabrică.
Phone Book	Elimină toate numerele de fax stocate în memorie.
Sent Report	Şterge toate înregistrările faxurilor expediate.
RCV Report	Şterge toate înregistrările faxurilor recepţionate.

Rețea

Puteți configura rețeaua pe ecranul de afişare al maşinii. Înainte de a face acest lucru, trebuie să dețineți informații relevante referitoare la tipul protocoalelor de rețea şi la sistemul computerului pe care îl utilizați. Dacă nu sunteți siguri ce setări să folosiți, contactați administratorul de rețea pentru a configura această maşină la rețea.

1. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Network** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare opțiunea de setare dorită şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare setarea dorită şi apăsați **OK**.
5. Repetați paşii de la 3 la 4, în funcție de situație.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Opțiune	Descriere
TCP/IP (IPv4)	Selectați protocolul corect şi configurați parametrii pentru a utiliza mediul de rețea. Există o multitudine de parametri care trebuie configurați, dacă nu sunteți sigur, lăsați-i cum sunt sau consultați administratorul de rețea.
TCP/IP (IPv6)	Selectați această opțiune pentru a utiliza mediul de rețea prin intermediul IPv6 (consultați "Configurarea IPv6" la pagina 42).
Ethernet Speed	Configurați viteza de transmitere a rețelei.
Clear Setting	Reface setările de rețea la valorile implicite.
Network Info	Această listă prezintă informații despre conexiunea şi configurația de rețea a maşinii.

Prezentare generală a meniurilor

Panoul de control vă acordă acces la diverse meniuri pentru a configura maşina sau pentru a utiliza funcțiile maşinii. Aceste meniuri pot fi accesate apăsând **Menu**.

În funcție de opțiuni sau modele, este posibil ca unele meniuri să nu apară pe afişaj. Dacă este aşa, acestea nu sunt aplicabile la maşina dvs.

Componente	Opțiune
Fax Feature	**Darkness** **Resolution** **Multi Send** **Delay Send** **Priority Send** **Forward** **Secure Receive** **Add Page** **Cancel Job**
Fax Setup	**Sending** **Redial Times** **Redial Term** **Prefix Dial** **ECM Mode** **Send Report** **Image TCR** **Dial Mode** **Receiving** **Receive Mode** **Ring To Answer** **Stamp RCV Name** **RCV Start Code** **Auto Reduction** **Discard Size** **Junk Fax Setup** **DRPD Mode** **Change Default** **Resolution** **Darkness** **Auto Report**
Copy Feature	**Reduce/Enlarge** **Darkness** **Original Type** **Layout** **Adjust Bkgd.**

Componente	Opțiune
Copy Setup	**Scan Size** **Change Default** **Copies** **Copy Collation** **Reduce/Enlarge** **Darkness** **Original Type**
System Setup	**Machine Setup** **Machine ID** **Machine Fax No** **Date & Time** **Clock Mode** **Language** **Default Mode** **Power Save** **Timeout** **Job Timeout** **Altitude Adj.** **Toner Save** **Paper Setup** **Paper Size** **Paper Type** **Paper Source** **Sound/Volume** **Key Sound** **Alarm Sound** **Speaker** **Ringer** **Report** **All Report** **Configuration** **Phone Book** **Send Report** **Sent Report** **Fax RCV Report** **Schedule Jobs** **JunkFax Report** **Network Info.** **Maintenance** **CLR Empty Msg** **Supplies Life** **TonerLow Alert** **Serial Number** **Paper Stacking** **Clear Setting** **All Settings** **Fax Setup** **Copy Setup** **Scan Setup** **System Setup** **Network Setup** **Phone Book** **Sent Report** **RCV Report**

Componente	Opțiune
Network	**TCP/IP (IPv4)** **DHCP** **BOOTP** **Static** **TCP/IP (IPv6)** **IPv6 Activate** **DHCPv6 Config** **Ethernet Speed** **Clear Setting** **Network Info.**

Instrumente de gestionare

Acest capitol prezintă instrumentele de gestionare oferite pentru a vă ajuta să beneficiaţi din plin de maşina dvs.

Acest capitol include:

- Prezentarea instrumentelor utile de gestionare
- Utilizarea SyncThru™ Web Service
- Utilizaţi programul Smart Panel
- SmarThru
- Utilizarea programului SetIP
- Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux

Dispozitivele şi funcţiile opţionale compatibile pot diferi în funcţie de modelul dvs. Verificaţi denumirea modelului dvs.
(Consultaţi "Caracteristici în funcţie de model" la pagina 25.)

Prezentarea instrumentelor utile de gestionare

Programele de mai jos vă ajută în utilizarea maşinii în mod confortabil.

- "Utilizarea SyncThru™ Web Service" la pagina 90.
- "Utilizaţi programul Smart Panel" la pagina 91.
- "SmarThru" la pagina 91.
- "Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux" la pagina 93.

Utilizarea SyncThru™ Web Service

Fereastra SyncThru™ Web Service care apare în acest ghid al utilizatorului poate să difere în funcţie de maşina utilizată.

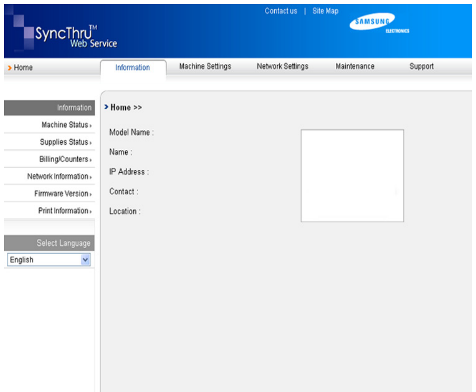
Dacă aţi conectat maşina la o reţea şi dacă aţi setat corect parametrii de reţea TCP/IP, puteţi gestiona maşina utilizând SyncThru™ Web Service, un server Web încorporat. Utilizaţi SyncThru™ Web Service pentru:

- Vizualizarea informaţiilor despre dispozitivul maşinii şi verificarea stării curente a acestuia.
- Modificarea parametrilor TCP/IP şi setarea altor parametri de reţea.
- Modificarea preferinţelor pentru imprimantă.
- Setarea notificărilor prin e-mail informându-vă despre starea maşinii.
- Obţinerea asistenţei pentru utilizarea maşinii.

Pentru a accesa SyncThru™ Web Service:

1. Accesaţi un browser Web precum Internet Explorer, din Windows.
   Introduceţi adresa IP a maşinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe **Salt**.
2. Se deschide site-ul Web încorporat al maşinii.

Privire generală SyncThru™ Web Service



- **Fila Information:** Această filă vă oferă informaţii generale despre maşina dvs. Puteţi face verificări, precum adresa IP a maşinii, cantitatea de toner rămas, informaţii ethernet, versiune soft integrat şi aşa mai departe. Puteţi, de asemenea, imprima rapoarte precum un raport de eroare şi aşa mai departe.
- **Fila Machine Settings:** Această filă vă permite să setaţi opţiunile furnizate de maşină.
- **Fila Network Settings:** Această filă vă permite să vizualizaţi şi să modificaţi mediul de reţea. Puteţi face setări, precum TCP/IP, activarea Ether Talk şi aşa mai departe.
- **Fila Maintenance:** Această filă vă permite să întreţineţi maşina prin actualizarea firmware-ului şi setarea informaţiilor de securitate.
- **Fila Support:** Această filă vă permite să setaţi informaţiile de contact pentru trimiterea de e-mailuri. Vă puteţi, de asemenea, conecta la site-ul Web SEC sau puteţi descărca drivere prin selectarea Link.

Setarea informaţiilor de contact

Setaţi informaţiile administratorului maşinii şi aceste setări sunt necesare pentru a fi folosite la opţiunea de notificare prin e-mail.

1. Porniţi un browser Web precum Internet Explorer, din Windows.
   Introduceţi adresa IP a maşinii (http://xxx.xxx.xxx.xxx) în câmpul de adresă şi apăsaţi tasta Enter sau faceţi clic pe Salt.
2. Se deschide site-ul Web încorporat al maşinii.
3. Selectaţi **Support**.
4. Introduceţi numele administratorului maşinii, numărul de telefon, locaţia sau adresa de e-mail.
5. Faceţi clic pe **Apply**.

   Dacă paravanul de protecţie este activat, adresa de E-mail este posibil să nu fie setată cu succes. În acest caz, contactaţi administratorul de reţea.

Utilizați programul Smart Panel

Smart Panel este un program care monitorizează starea maşinii şi vă informează despre aceasta şi vă permite să particularizați setările maşinii. Pentru Windows şi Mac OS, Smart Panel este instalat automat când instalați software-ul maşinii. Pentru Linux, puteți descărca şi instala Smart Panel de pe site-ul Samsung (consultați "Instalarea SmartPanel" la pagina 35).

Pentru a utiliza acest program, aveți nevoie de următoarele cerințe de sistem:

- Windows. Verificați sistemul (sistemele) de operare Windows compatibil(e) cu maşina dvs. (consultați "Cerințe de sistem" la pagina 32).
- Mac OS X 10.3 sau o versiune ulterioară.
- Linux. Verificați sistemele de operare Linux compatibile cu maşina dvs. (consultați "Cerințe de sistem" la pagina 32).
- Este necesar Internet Explorer 5.0 sau o versiune ulterioară pentru a vizualiza animațiile flash din ajutorul în format HTML.

Dacă este necesar să cunoaşteți numele exact al modelului maşinii dvs., puteți consulta CD-ul cu software-ul furnizat.

Înțelegerea programului Smart Panel

Dacă apare o eroare în timpul imprimării, puteți verifica eroarea din Smart Panel.

De asemenea, puteți lansa Smart Panel manual. Faceți dublu clic pe pictograma Smart Panel din bara de sarcini Windows (în Windows) sau din Notification Area (în Linux). Puteți, de asemenea, să faceți clic pe pictogramă în bara de stare (în Mac OS X).

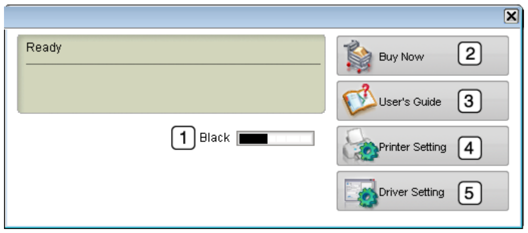
Windows		Faceți dublu clic pe această pictogramă în Windows.
Macintosh		Faceți clic pe această pictogramă în Mac OS X.
Linux		Faceți clic pe această pictogramă în Linux.

Sau, dacă sunteți utilizator Windows, îl puteți lansa din meniul **Start**, selectați **Programe** sau **Toate programele** > **Samsung Printers** > **numele driverului imprimantei dvs.** > **Smart Panel**.

- Dacă ați instalat deja mai mult de o maşină Samsung, selectați întâi modelul corect al maşinii dorite pentru a accesa programul Smart Panel corespunzător.

  Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați maşina dvs.
- Fereastra Smart Panel şi conținutul acesteia prezentate în acest ghid al utilizatorului pot diferi în funcție de maşina sau sistemul de operare utilizate.

Programul Smart Panel afişează starea curentă a maşinii, nivelul de toner rămas în cartuşul (cartuşele) de toner, precum şi diferite alte informații. De asemenea, puteți modifica setările.



1	**Nivel toner**	Vizualizați nivelul de toner rămas în cartuşul (cartuşele) de toner. Maşina şi numărul de cartuş(e) de toner prezentat(e) în fereastra de mai sus pot să difere în funcție de maşina utilizată. Unele maşini nu au această caracteristică.
2	**Buy Now**	Comandați online cartuş(e) de toner de schimb.
3	**User's Guide**	Consultați Ghidul utilizatorului. Acest buton se schimbă la **Troubleshooting Guide** atunci când apar erori. Puteți deschide direct secțiunea depanare din ghidul utilizatorului.
4	**Printer Setting**	Configurați diferite setări ale maşinii din fereastra Printer Settings Utility. Unele maşini nu au această caracteristică. În cazul în care conectați maşina la o rețea, fereastra SyncThru™ Web Service apare în locul ferestrei Printer Settings Utility.
5	**Driver Setting**	Setați toate opțiunile de care aveți nevoie pentru maşină în fereastra **Preferințe imprimare**. Această caracteristică este disponibilă doar pentru Windows (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).

Deschiderea Troubleshooting Guide

Găsiți soluții la probleme utilizând **Troubleshooting Guide**.

Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **Troubleshooting Guide**.

Modificarea setărilor programului Smart Panel

Faceți clic dreapta (în Windows sau Linux) sau faceți clic (în Mac OS X) pe pictograma Smart Panel şi selectați **Options**. Selectați setările dorite din fereastra **Options**.

SmarThru

CD-ul cu software-ul furnizat vă oferă SmarThru. SmarThru vă oferă caracteristici indicate pentru utilizarea cu maşina dvs.

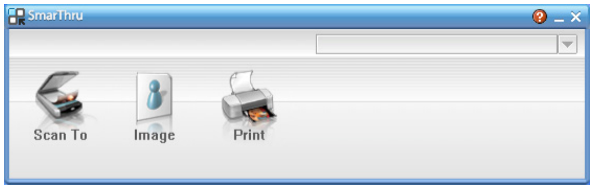
Pornirea aplicației SmarThru

Urmați paşii de mai jos pentru a porni aplicația SmarThru:

1. Asigurați-vă că aparatul şi computerul sunt pornite şi că sunt interconectate corect.
2. După instalarea aplicației SmarThru, veți vedea pictograma SmarThru pe desktop.
3. Faceți dublu clic pe pictograma SmarThru.



4. Apare SmarThru.



- **Scan to**: Vă permite să scanaţi o imagine şi să o salvaţi într-o aplicaţie sau într-un folder, să o trimiteţi prin e-mail sau să o publicaţi pe un site web.
- **Image**: Vă permite să editaţi o imagine pe care aţi salvat-o ca fişier grafic şi să o trimiteţi la o aplicaţie sau un folder selectat, să o trimiteţi prin e-mail sau să o publicaţi pe un site web.
- **Print**: Vă permite să imprimaţi imaginile salvate. Puteţi imprima imagini alb-negru sau color dacă maşina dumneavoastră acceptă acest lucru.

Pentru mai multe informaţii privind SmarThru, faceţi clic pe ? în colţul din dreapta sus al ferestrei. Apare fereastra de ajutor SmarThru; puteţi vedea ecranul de ajutor furnizat în programul SmarThru.

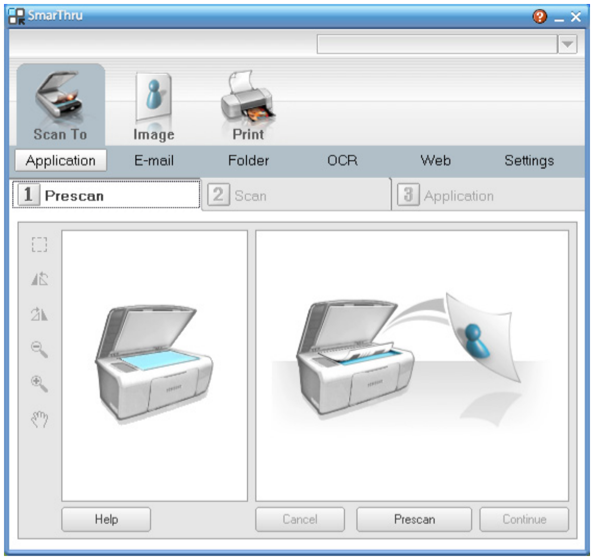
Urmaţi paşii de mai jos pentru a dezinstala aplicaţia SmarThru. Înainte de a începe dezinstalarea, asiguraţi-vă că toate aplicaţiile de pe computerul dumneavoastră sunt închise.

a) Din meniul **Start**, selectaţi **Programe** sau **Toate programele**.
b) Selectaţi **Samsung Printers** > **SmarThru 4** > **Uninstall SmarThru 4**.
c) Atunci când computerul vă solicită confirmarea selectării, citiţi declaraţia şi faceţi clic pe **OK**.
d) Faceţi clic pe **Finish**.

Utilizarea aplicaţiei SmarThru

Scanarea

1. Faceţi clic pe **Scan To**.



- **Application**: Scanarea unei imagini şi introducerea acesteia într-o aplicaţie de editare de imagini, precum Paint sau Adobe Photoshop.
- **E-mail**: Scanarea unei imagini şi trimiterea acesteia prin e-mail. Vă permite să scanaţi o imagine, să o previzualizaţi şi să o trimiteţi prin e-mail.

  Pentru a trimite o imagine prin e-mail, trebuie să aveţi un program client de mail, precum Outlook Express, configurat pentru accesul la contul dumneavoastră de e-mail.

- **Folder**: Scanarea unei imagini şi salvarea acesteia într-un folder. Vă permite să scanaţi o imagine, să o previzualizaţi şi să o salvaţi în folderul dorit.
- **OCR**: Scanarea unei imagini şi efectuarea operaţiunii de recunoaştere de text. Vă permite să scanaţi o imagine, să o previzualizaţi şi să o trimiteţi într-un program OCR pentru efectuarea operaţiunii de recunoaştere de text.
  - Opţiunea de scanare recomandată pentru OCR.
  - Rezoluţie: 200 sau 300 dpi.
  - Tip imagine: Tonuri de gri sau alb-negru.
- **Web**: Scanarea, previzualizarea şi publicarea pe un site web a unei imagini în formatul de fişier specificat pentru imaginea pe care doriţi să o publicaţi.
- **Settings**: Particularizarea setărilor din funcţiile de bază **Scan To**. Vă permite să personalizaţi setările pentru funcţiile **Application**, **E-mail**, **OCR** şi **Web**.

2. Setaţi setările pentru scanare şi faceţi clic pe **Scan**.

Imprimarea

1. Faceţi clic pe **Print**.
2. Selectaţi fişierul pe care doriţi să-l imprimaţi.
3. Selectaţi maşina pe care doriţi să o utilizaţi pentru imprimare.
4. Faceţi clic pe **Print** pentru a începe lucrarea.

Utilizarea programului SetIP

Acest program este destinat setării de reţea IP utilizând adresa MAC, care reprezintă numărul de serie hardware al interfeţei sau plăcii de imprimantă de reţea.

În mod special, este responsabilitatea administratorului de reţea să seteze, în acelaşi timp, diferite valori IP de reţea.

Puteţi utiliza programul SetIP numai când maşina este conectată la o reţea.

Windows

Următoarea procedură este bazată pe sistemul de operare Windows XP.

Instalarea programului

1. Introduceţi CD-ul cu software furnizat împreună cu maşina. Când CD-ul software rulează automat, închideţi fereastra.
2. Din meniul **Start** selectaţi **Computerul meu** şi deschideţi unitatea X (X reprezintă unitatea dvs. CD-ROM).
3. Faceţi dublu clic pe **Application** > **SetIP**.
4. Faceţi dublu clic pe **Setup.exe** pentru a instala acest program.
5. Faceţi clic pe **OK**.

   Dacă este necesar, selectaţi o limbă din lista derulantă.
6. Urmaţi instrucţiunile din fereastră pentru a finaliza instalarea.

Imprimarea adresei MAC a maşinii

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Network** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Network Info.** şi apăsaţi **OK**.

Puteţi afla adresa MAC şi adresa IP ale maşinii dvs.

Setarea valorilor reţelei

1. Imprimaţi raportul de configurare a reţelei maşinii pentru a afla adresa MAC a maşinii dvs.
2. Din meniul **Start** al sistemului de operare Windows, selectaţi **Toate programele** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.
3. Faceţi clic pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.
4. Introduceţi adresa MAC a plăcii de reţea, adresa IP, masca de subreţea, gateway-ul implicit, apoi faceţi clic pe **Apply**.

   Când introduceţi adresa MAC, introduceţi-o fără un semn două puncte (:).

5. Maşina imprimă informaţiile despre reţea. Confirmaţi că toate setările sunt corecte.
6. Închideţi programul SetIP.

Macintosh

Programul SetIP trebuie să se fi instalat automat în timpul instalării driverului de imprimantă.

Imprimarea adresei MAC a maşinii

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Network** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Network Info.** şi apăsaţi **OK**.

Puteţi afla adresa MAC şi adresa IP ale maşinii dvs.

Setarea valorilor reţelei

Dacă doriţi să modificaţi setarea IP a imprimantei de reţea, urmaţi instrucţiunile de mai jos.

Dacă selectaţi **Typical installation for a network printer** în timpul instalării driverului imprimantei, programul SetIP rulează automat după instalare. Treceţi la pasul 4.

1. Imprimaţi raportul de configurare a reţelei maşinii pentru a afla adresa MAC a maşinii dvs.
2. Deschideţi directorul **Library** > **Printers** > **Samsung** > **numele modelului imprimantei dvs.** > **SetIP**.
3. Faceţi dublu clic pe fişierul **SetIPApplet.html**.
4. Apare fereastra cu certificatul, faceţi clic pe **Trust**.
5. Faceţi clic pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.
6. Introduceţi adresa MAC a plăcii de reţea, adresa IP, masca de subreţea, gateway-ul implicit, apoi faceţi clic pe **Apply**.

   Când introduceţi adresa MAC, introduceţi-o fără un semn două puncte (:).

7. Maşina imprimă informaţiile despre reţea. Confirmaţi că toate setările sunt corecte.
8. Închideţi programul SetIP.

Linux

Programul SetIP trebuie să se fi instalat automat în timpul instalării driverului de imprimantă.

Imprimarea adresei MAC a maşinii

1. Apăsaţi **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Network** şi apăsaţi **OK**.
3. Apăsaţi săgeata stânga/dreapta până când apare **Network Info.** şi apăsaţi **OK**.

Puteţi afla adresa MAC şi adresa IP ale maşinii dvs.

Setarea valorilor reţelei

1. Imprimaţi raportul de configurare a reţelei maşinii pentru a afla adresa MAC a maşinii dvs.
2. Deschideţi /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.
3. Faceţi dublu clic pe fişierul **SetIPApplet.html**.
4. Faceţi clic pentru a deschide fereastra de configurare TCP/IP.
5. Introduceţi adresa MAC a plăcii de reţea, adresa IP, masca de subreţea, gateway-ul implicit, apoi faceţi clic pe **Apply**.

   Când introduceţi adresa MAC, introduceţi-o fără un semn două puncte (:).

6. Maşina imprimă informaţiile despre reţea. Confirmaţi că toate setările sunt corecte.
7. Închideţi programul SetIP.

Utilizarea Unified Driver Configurator pentru Linux

Unified Driver Configurator este un instrument care în primul rând are scopul de a configura dispozitive pentru maşină. Trebuie să instalaţi Unified Linux Driver pentru utilizarea Unified Driver Configurator (consultaţi "Instalarea Unified Linux Driver" la pagina 35).

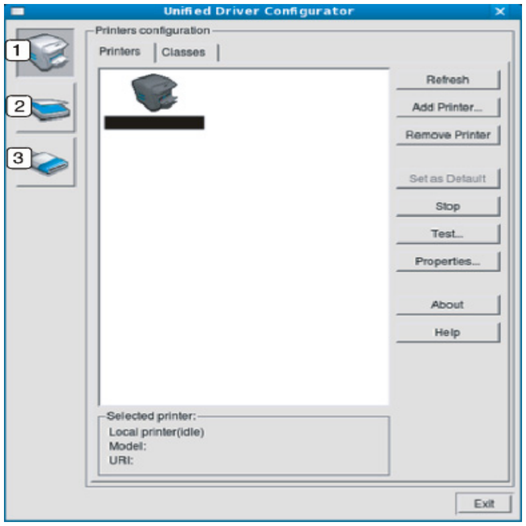
După instalarea driverului în sistemul Linux, pe desktop va fi creată automat pictograma Unified Driver Configurator.

Deschiderea Unified Driver Configurator

1. Faceţi dublu clic pe **Unified Driver Configurator** de pe desktop.

   De asemenea, puteţi să faceţi clic pe pictograma meniului **Startup** şi să selectaţi **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2. Apăsaţi fiecare buton din stânga pentru a comuta la fereastra de configurare corespunzătoare.



1	**Printers configuration**
2	**Scanners configuration**
3	**Ports configuration**

Pentru a utiliza ecranul de ajutor, faceți clic pe **Help**.

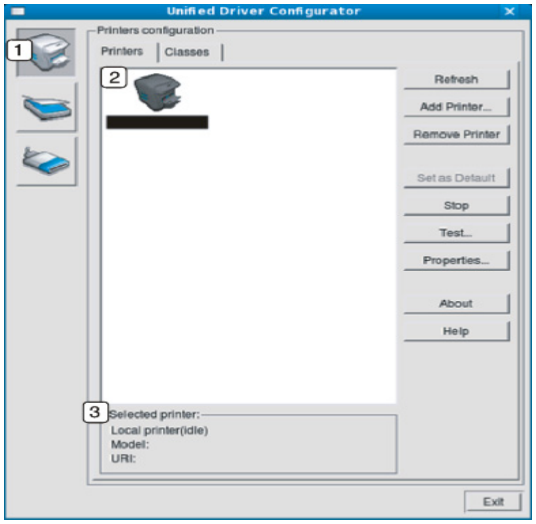
3. După modificarea configurațiilor, faceți clic pe **Exit** pentru a închide Unified Driver Configurator.

Printers configuration

Printers configuration are cele două file: **Printers** şi **Classes**.

Fila Printers

Vizualizați configurația curentă pentru imprimantă a sistemului făcând clic pe butonul cu pictograma maşinii, aflat în partea stângă a ferestrei Unified Driver Configurator.



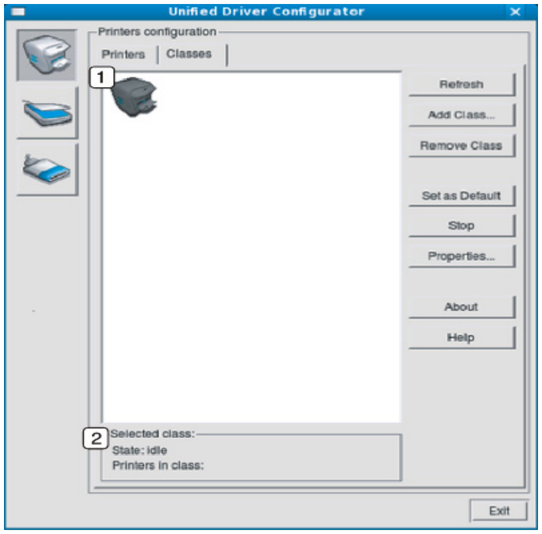
1	Comută la **Printers configuration**.
2	Afişează totul despre maşina instalată.
3	Afişează starea, numele de model şi adresa URI a maşinii dvs.

Butoanele de control ale maşinii sunt după cum urmează:

- **Refresh:** Actualizează lista maşinilor disponibile.
- **Add Printer:** Vă permite să adăugați o maşină nouă.
- **Remove Printer:** Elimină maşina selectată.
- **Set as Default:** Setează maşina curentă selectată ca maşină implicită.
- **Stop/Start:** Opreşte/porneşte maşina.
- **Test:** Vă permite să imprimați o pagină de test pentru a vă asigura că maşina funcționează corect.
- **Properties:** Vă permite să vizualizați şi să modificați proprietățile imprimantei.

Fila Classes

În fila Classes este afişată lista claselor de maşini disponibile.

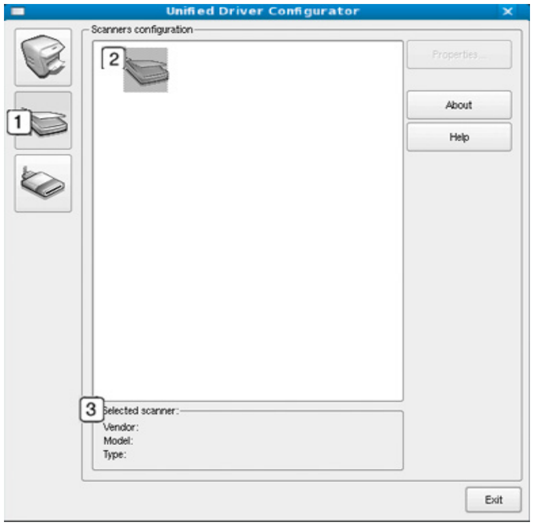


1	Afişează toate clasele de maşină.
2	Afişează starea clasei şi numărul de maşini din clasă.

- **Refresh:** Actualizează lista de clase.
- **Add Class:** Vă permite să adăugați o nouă clasă de maşini.
- **Remove Class:** Elimină clasa de maşini selectată.

Scanners configuration

În această fereastră, puteți monitoriza activitatea dispozitivelor scanerelor, puteți vizualiza o listă dispozitivelor maşinii Samsung instalate, puteți modifica proprietățile dispozitivelor şi puteți scana imagini.

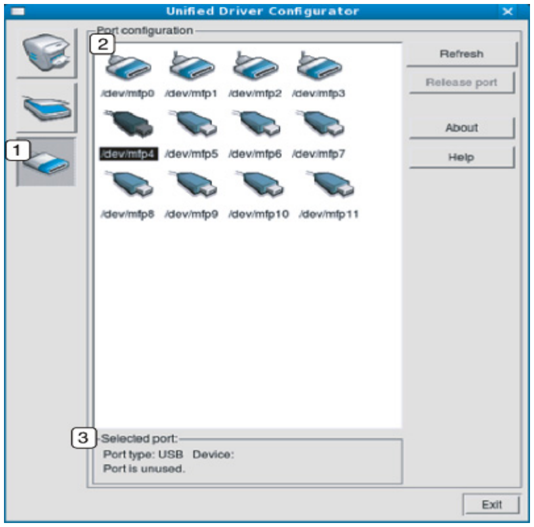


1	Comută la **Scanners configuration**.
2	Afişează toate scanerele instalate.
3	Afişează numele producătorului, numele de model şi tipul scanerului dumneavoastră.

- **Properties:** Vă permite să modificați proprietățile de scanare şi să scanați un document.

Ports configuration

În această fereastră, puteți vizualiza lista porturilor disponibile, puteți verifica starea fiecărui port şi puteți debloca un port aflat în starea ocupat atunci când proprietarul acestuia a terminat lucrarea din orice motiv.



1	Comută la **Ports configuration**.
2	Afişează toate porturile disponibile.
3	Afişează tipul portului, dispozitivul conectat la port şi starea.

- **Refresh:** Actualizează lista porturilor disponibile.
- **Release port:** Deblochează portul selectat.

Partajarea porturilor între imprimante şi scanere

Maşina dumneavoastră poate fi conectată la un computer gazdă printr-un port paralel sau printr-un port USB. Deoarece dispozitivul maşinii include mai multe dispozitive (imprimantă şi scaner), este necesară organizarea accesului adecvat al „aplicațiilor client” la aceste dispozitive prin intermediul unui singur port de intrare/ieşire.

Pachetul Unified Linux Driver furnizează un mecanism adecvat pentru partajarea portului utilizat de driverele imprimantei şi scanerului Samsung. Driverele pot comunica cu dispozitivele acestora prin intermediul aşa-numitelor porturi maşină. Starea curentă a oricărei maşini poate fi vizualizată prin **Ports configuration**. Partajarea porturilor vă împiedică să accesați un bloc funcțional al dispozitivului maşină în timpul utilizării altui bloc.

Atunci când instalați în sistem un nou dispozitiv maşină, este recomandat să efectuați această operațiune utilizând asistența oferită de un Unified Driver Configurator. În acest caz, vi se va solicita să selectați portul de intrare/ieşire pentru noul dispozitiv. Această selecție va furniza cea mai adecvată configurație pentru funcționalitatea dispozitivului maşină. Pentru scanerele maşină, porturile de intrare/ieşire sunt selectate automat de către driverele scanerelor; prin urmare, setările adecvate sunt aplicate implicit.

Întreținerea

Acest capitol furnizează informații despre întreținerea maşinii şi a cartuşului de toner.

Acest capitol include:

- Imprimarea unui raport pentru maşină
- Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor
- Utilizarea alertei de toner scăzut
- Găsirea numărului de serie
- Curățarea maşinii
- Depozitarea cartuşului de toner
- Sfaturi pentru mutarea şi depozitarea maşinii

Imprimarea unui raport pentru maşină

Puteți imprima informațiile aparatului şi raportul lucrării.

1. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Report** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare raportul sau lista pe care doriți să o imprimați. Apăsați **OK**.

   Pentru a imprima toate rapoartele şi listele, selectați **All Report**.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta pentru a selecta **Yes** la mesajul **Print?** şi apăsați **OK**.

Puteți utiliza SyncThru™ Web Service pentru a imprima configurarea maşinii sau a răsfoi starea. Deschideți browserul Web din computerul conectat la rețea şi tastați adresa IP a maşinii. Atunci când SyncThru™ Web Service se deschide, faceți clic pe **Information** > **Print information**.

Monitorizarea duratei de viață a consumabilelor

Dacă întâmpinați frecvent blocaje ale hârtiei sau probleme la imprimare, verificați numărul de pagini pe care maşina le-a imprimat. Înlocuiți componentele corespunzătoare, dacă este necesar.

1. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Maintenance** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Supplies Life** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare elementul dorit şi apăsați **OK**.
   - **Supplies Info**: Imprimă pagina cu informații despre consumabile.
   - **Total**: Afişează numărul total de pagini imprimate.
   - **ADF Scan**: Afişează numărul de pagini scanate utilizând alimentatorul automat de documente.
   - **Platen Scan**: Afişează numărul de pagini scanate utilizând geamul scanerului.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Utilizarea alertei de toner scăzut

În cazul în care cantitatea de toner din cartuş este scăzută, ledul **Status** clipeşte în roşu. Puteți să setați opțiunea ca acest led să clipească sau nu.

1. Asigurați-vă că ați instalat driverul de imprimantă furnizat pe CD-ul cu software-ul imprimantei.
2. Faceți dublu clic pe pictograma **Smart Panel** din bara de activități din Windows (sau Notification Area în Linux). De asemenea, puteți să faceți clic pe **Smart Panel** din bara de stare din Mac OS X.
3. Faceți clic pe **Printer Setting**.
4. Faceți clic pe **Setting** > **Toner Low Alert**. Selectați setarea corespunzătoare, apoi faceți clic pe **Apply**.

Găsirea numărului de serie

Când doriți un serviciu sau o înregistrare ca utilizator pe site-ul Web al Samsung, poate fi cerut numărul de serie al maşinii efectuând următorii paşi:

1. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Maintenance** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Serial Number** şi apăsați **OK**.
5. Verificați numărul de serie al maşinii.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Curățarea maşinii

Dacă apar probleme legate de calitatea imprimării sau dacă utilizați maşina într-un mediu cu praf, trebuie s-o curățați cu regularitate pentru a păstra cele mai bune condiții de imprimare şi pentru a o utiliza mai mult timp.

- Curățarea carcasei maşinii cu materiale de curățat cu un conținut mare de alcool, solvent sau alte substanțe puternice poate să conducă la decolorarea sau deformarea carcasei.
- Dacă există urme de toner pe maşină sau în zona învecinată, vă recomandăm să o curățați cu o cârpă sau o lavetă umezită în apă. Dacă utilizați un aspirator, tonerul se ridică în aer şi poate fi dăunător.

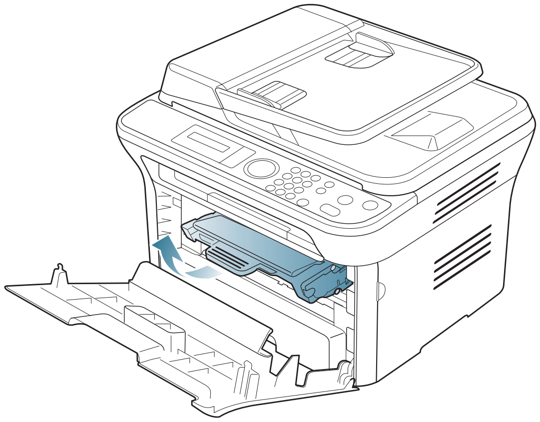
Curățarea exteriorului

Curățați carcasa maşinii cu o cârpă moale, fără scame. Umeziți puțin cârpa cu apă, dar aveți grijă să nu picure apă nici pe maşină, nici în interiorul acesteia.

Curățarea interiorului

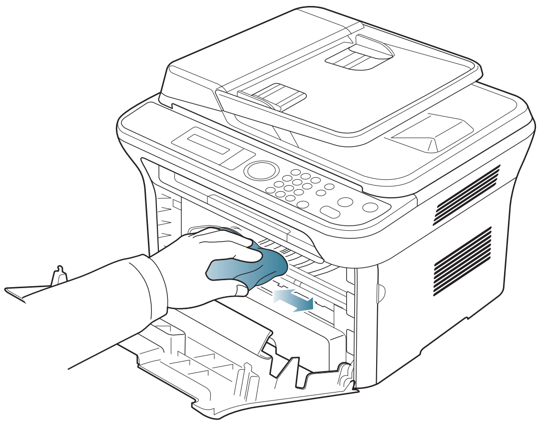
În timpul procesului de imprimare, în maşină se pot acumula particule de hârtie, toner şi praf. Aceste acumulări pot să cauzeze probleme de calitate a imprimării, precum urme sau pete de toner. Prin curățarea interiorului maşinii se elimină şi se reduc aceste probleme.

1. Opriți maşina şi deconectați cablul de alimentare. Aşteptați până când maşina se răceşte.
2. Deschideți uşa frontală şi trageți afară cartuşul de toner. Puneți-l pe o suprafață netedă şi curată.



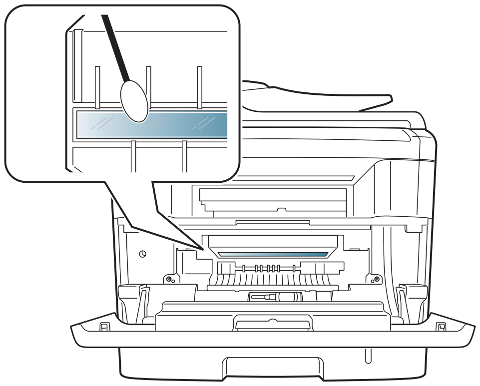
- Pentru a preveni deteriorarea cartuşului de toner, nu îl expuneți la lumină mai mult de câteva minute. Acoperiți-l cu o coală de hârtie, dacă este necesar.
- Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

3. Cu o cârpă uscată, fără scame, ştergeți orice urmă de praf şi toner vărsat din zona cartuşului de toner.



În timp ce curățați interiorul maşinii, aveți grijă să nu deteriorați rola de transfer sau orice altă piesă din interior. Nu utilizați solvenți precum benzen sau dizolvant pentru a curăța. Pot apărea probleme de calitate a imprimării şi acestea pot cauza deteriorarea maşinii.

4. Localizați banda lungă de sticlă (LSU) din interiorul părții superioare a compartimentului cartuşului şi curățați cu grijă sticla cu un bețişor igienic de bumbac.

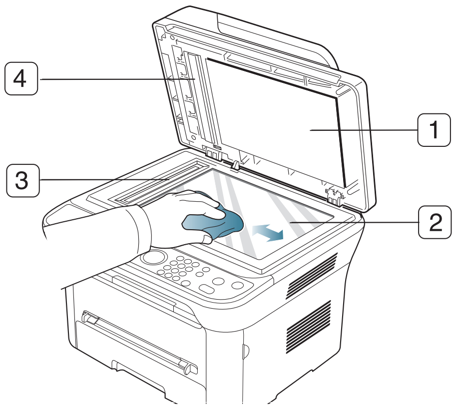


5. Reintroduceți cartuşul de toner şi închideți uşa frontală.
6. Conectați cablul de alimentare şi porniți maşina.

Curățarea unității de scanare

Păstrarea unității de scanare curată ajută la asigurarea celor mai bune copii posibile. Vă sugerăm să curățați unitatea de scanare la începutul fiecărei zile de lucru şi, dacă este nevoie, şi în timpul zilei.

1. Umeziți cu puțină apă o cârpă moale, fără scame sau un prosop de hârtie.
2. Deschideți capacul scanerului.
3. Ştergeți suprafața geamului scanerului şi a geamului alimentatorului de documente până când este curat şi uscat.



1	**Capac scaner**
2	**Geam scaner**
3	**Geam alimentator de documente**
4	**Bară albă**

4. Ştergeți interiorul capacului scanerului şi bara albă până când sunt curate şi uscate.
5. Închideți capacul scanerului.

Depozitarea cartuşului de toner

Cartuşele de toner conţin componente sensibile la lumină, temperatură şi umiditate. Samsung sugerează utilizatorilor să respecte recomandările pentru a obţine performanţa optimă, cea mai bună calitate şi cea mai lungă durată de viaţă de la noul cartuş de toner Samsung.

Stocaţi acest cartuş în acelaşi mediu ca şi cel în care va fi utilizată imprimanta; acesta trebuie să fie într-un birou cu temperatură şi condiţii de umiditate controlate. Până la instalare, cartuşul de toner trebuie să rămână în ambalajul său original, nedesfăcut – În cazul în care ambalajul original nu este disponibil, acoperiţi cu hârtie deschiderea superioară a cartuşului şi stocaţi-l într-un loc întunecos.

Deschiderea ambalajului cartuşului înainte de utilizare scurtează în mod dramatic durata sa utilă de depozitare şi funcţionare. Nu stocaţi pe podea. În cazul în care cartuşul este scos din imprimantă, stocaţi întotdeauna cartuşul:

- În interiorul pungii de protecţie din ambalajul original.
- Depozitaţi pe orizontală (nu pe verticală, pe capătul acestuia) cu aceeaşi faţă orientată în sus, ca şi cum ar fi instalat în maşină.
- Nu depozitaţi consumabilele în;
  - Temperatură mai mare de 40 °C.
  - Domeniu de umiditate mai mic de 20% şi nu mai mare de 80%.
  - Mediu cu schimbări extreme de temperatură şi umiditate.
  - Lumina directă a soarelui sau lumina camerei.
  - Locuri cu praf.
  - Maşină pentru o perioadă lungă de timp.
  - Medii unde există gaze corozive.
  - Mediu cu aer sărat.

Instrucţiuni de manipulare

- Nu atingeţi suprafaţa tamburului fotosensibil din cartuş.
- Nu expuneţi cartuşul la vibraţii şi şocuri inutile.
- Nu rotiţi manual tamburul, în special în sens invers; această operaţiune poate produce deteriorarea internă şi scurgerea tonerului.

Utilizarea cartuşului care nu este produs de Samsung şi a cartuşului reumplut

Samsung Electronics nu recomandă şi nici nu aprobă utilizarea în imprimanta dvs. a cartuşelor care nu sunt marca Samsung inclusiv cartuşele de toner universale, marca magazinului, reumplute sau recondiţionate.

⚠ Garanţia imprimantei Samsung nu acoperă deteriorarea aparatului produsă de utilizarea cartuşelor de toner reumplute, recondiţionate sau care nu sunt marca Samsung.

Durata estimată de viaţă a cartuşului

Durata estimată de viaţă a cartuşului (durata de productivitate a cartuşului de toner) depinde de cantitatea de toner necesară pentru lucrările de imprimare. Numărul efectiv de pagini imprimate poate varia în funcţie de densitatea de imprimare a paginilor pe care imprimaţi, mediul de funcţionare, intervalul de imprimare, tipul de suport şi/sau dimensiunea suportului. De exemplu, dacă imprimaţi multe grafice, consumul de toner este mare şi e posibil să trebuiască să înlocuiţi cartuşul mai des.

Sfaturi pentru mutarea şi depozitarea maşinii

- Când mutaţi maşina, nu o înclinaţi sau nu o întoarceţi cu faţa în jos. În caz contrar, interiorul imprimantei poate fi murdărit de toner, care poate cauza defectarea imprimantei sau o calitate de imprimare necorespunzătoare.
- Când mutaţi maşina, asiguraţi-vă că aceasta este ţinută bine de cel puţin două persoane.

Depanarea

Acest capitol oferă informații utile privind activitățile de efectuat în cazul apariției unor erori.

Acest capitol include:

- Redistribuirea tonerului
- Eliminarea documentelor originale blocate
- Sfaturi pentru evitarea ondulării hârtiei
- Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie
- Îndepărtarea blocajelor de hârtie
- Înțelegerea mesajelor de pe afişaj
- Rezolvarea altor probleme

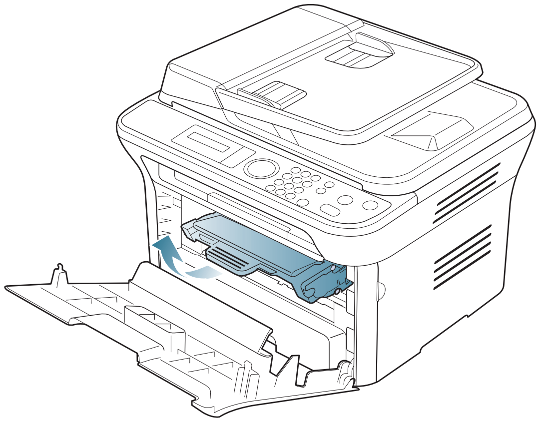
Redistribuirea tonerului

Când cartuşul de toner este aproape gol:

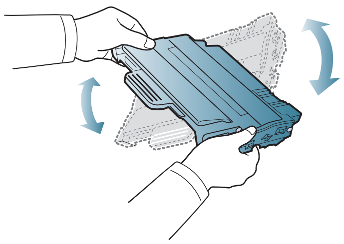
- Apar dungi albe sau imprimări deschise la culoare.
- **Prepare new cartridge** apare pe afişaj.
- Ledul **Status** clipeşte în roşu.

Dacă se întâmplă acest lucru, aveți posibilitatea să îmbunătățiți temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului rămas în cartuş. În unele cazuri, dungile albe sau imprimarea slabă pot apărea în continuare, chiar dacă ați redistribuit tonerul.

1. Deschideți uşa frontală.
2. Trageți afară cartuşul de toner.



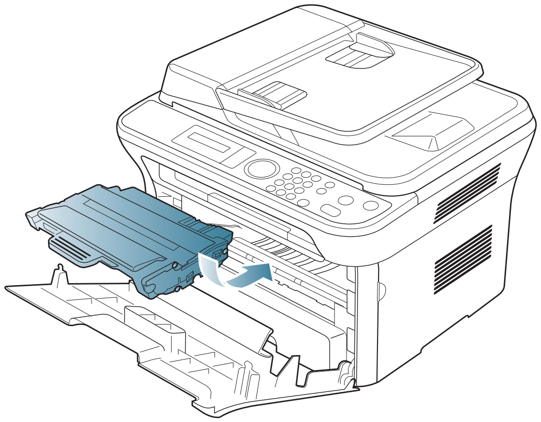
3. Rotiți-l bine de cinci sau de şase ori, pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartuşului.



În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeți cu o cârpă uscată, apoi spălați cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

4. Țineți cartuşul de toner de mâner şi introduceți-l încet în deschizătura din maşină.
   Proeminențele de la capetele cartuşului şi canalele din maşină vor ghida cartuşul în poziția corectă până când acesta se fixează complet.



5. Închideți uşa frontală. Asigurați-vă că acest capac este bine închis.

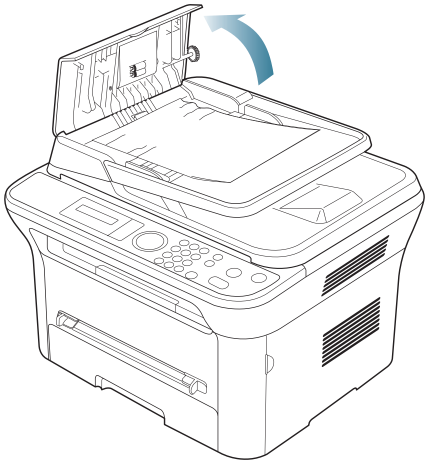
Eliminarea documentelor originale blocate

Atunci când un original se blochează în timp ce trece prin alimentatorul de documente, un mesaj de avertizare apare pe ecranul afişajului.

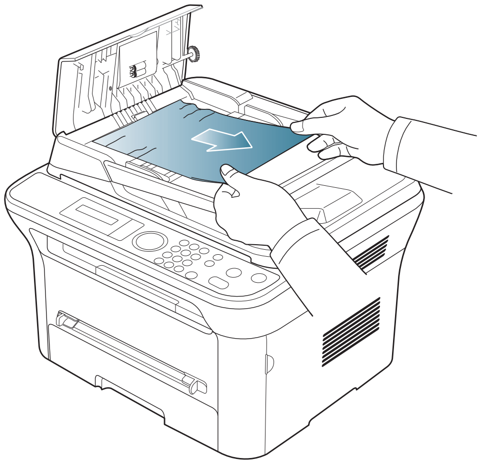
Pentru a evita ruperea documentului, scoateți documentul blocat încet şi cu grijă.

Pentru a preveni blocarea documentelor, utilizați geamul scanerului pentru originale subțiri, groase sau tipuri diferite de hârtie.

1. Scoateţi orice pagini rămase din alimentatorul de documente.
2. Deschideţi capacul alimentatorului de documente.

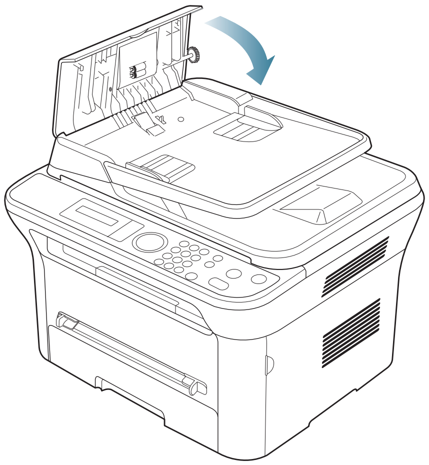


3. Scoateţi hârtia blocată cu grijă din alimentatorul de documente.

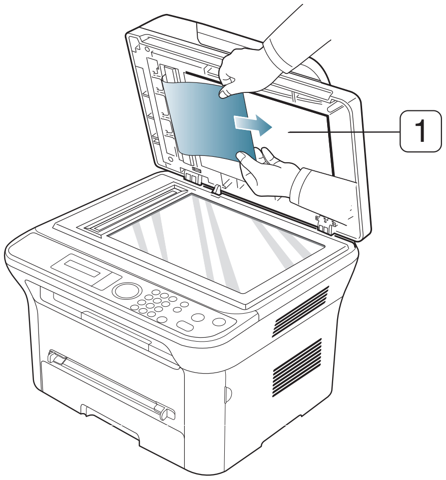


Dacă nu observaţi nicio hârtie în această zonă, mergeţi la pasul 5.

4. Închideţi capacul alimentatorului de documente. Reîncărcaţi paginile pe care le-aţi scos, dacă există, în alimentatorul de documente.



5. Deschideţi capacul scanerului.
6. Apucaţi hârtia blocată şi scoateţi-o din zona de alimentare trăgând cu atenţie spre dreapta, cu amândouă mâinile.

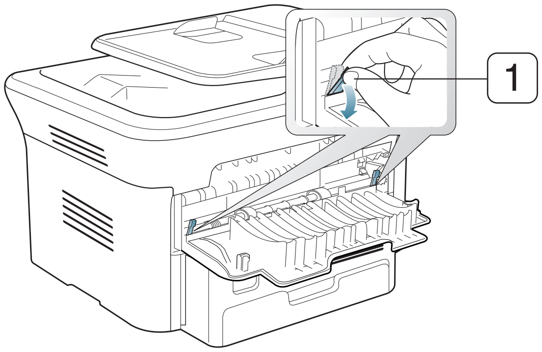


1	**Capac scaner**

7. Închideţi capacul scanerului. Încărcaţi paginile scoase înapoi în alimentatorul de documente.

Sfaturi pentru evitarea ondulării hârtiei

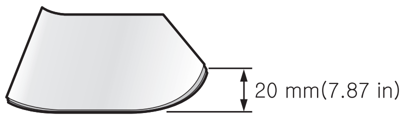
1. Deschideţi uşa spate.
2. Trageţi în jos pârghia de presiune de pe fiecare parte.



1	**Maneta de presiune**

Păstraţi capacul posterior deschis în timpul imprimării.

Utilizaţi doar când pagina imprimată are ondulaţie mai mare de 20 mm.



Sfaturi pentru evitarea blocajelor de hârtie

Prin selectarea tipurilor corecte de suporturi de imprimare se pot evita majoritatea blocajelor de hârtie. Atunci când are loc un blocaj de hârtie, consultaţi următoarele recomandări.

- Asiguraţi-vă că ghidajele reglabile sunt poziţionate corect (consultaţi "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 50).
- Nu supraîncărcaţi tava. Asiguraţi-vă că nivelul de hârtie este sub marcajul de capacitate pentru hârtie de pe interiorul tăvii.
- Nu scoateţi hârtie din tavă cât timp maşina este în curs de imprimare.
- Îndoiţi, vânturaţi şi îndreptaţi hârtia înainte de a o încărca.
- Nu utilizaţi hârtie încreţită, umedă sau foarte ondulată.
- Nu puneţi mai multe tipuri de hârtie în aceeaşi tavă.
- Utilizaţi numai suporturi de imprimare recomandate (consultaţi "Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie" la pagina 54).
- Asiguraţi-vă că faţa recomandată pentru imprimare a suportului de imprimare este orientată în jos în tavă sau este orientată în sus în tava manuală.

Îndepărtarea blocajelor de hârtie

La apariţia unui blocaj, pe ecran apare un mesaj de avertizare.

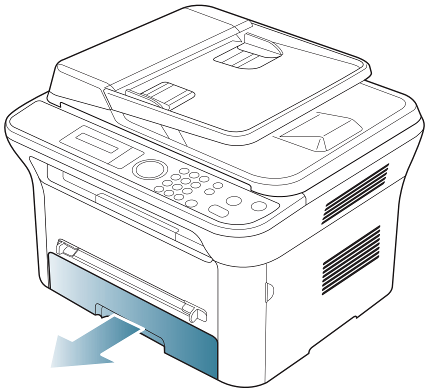
Pentru a relua imprimarea după îndepărtarea blocajelor de hârtie, trebuie să deschideţi şi să închideţi uşa frontală.

Pentru a evita ruperea hârtiei, trageţi hârtia blocată încet, cu grijă. Urmaţi instrucţiunile din secţiunile următoare pentru a îndepărta blocajul.

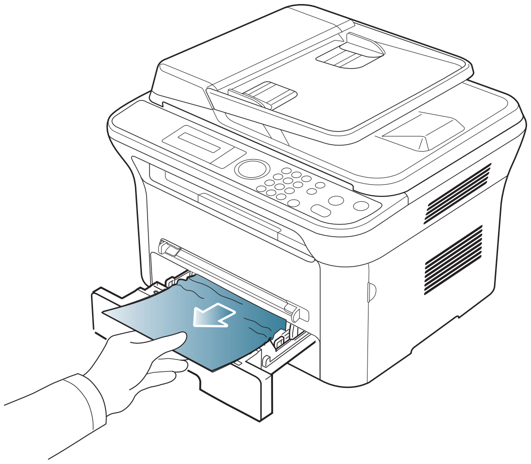
În tava 1

Faceţi clic pe această legătură pentru a deschide o animaţie despre îndepărtarea blocajului.

1. Deschideţi şi închideţi uşa frontală. Hârtia blocată este evacuată automat din maşină.
   Dacă hârtia nu iese, treceţi la pasul următor.
2. Trageţi afară tava 1.



3. Scoateţi hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară.

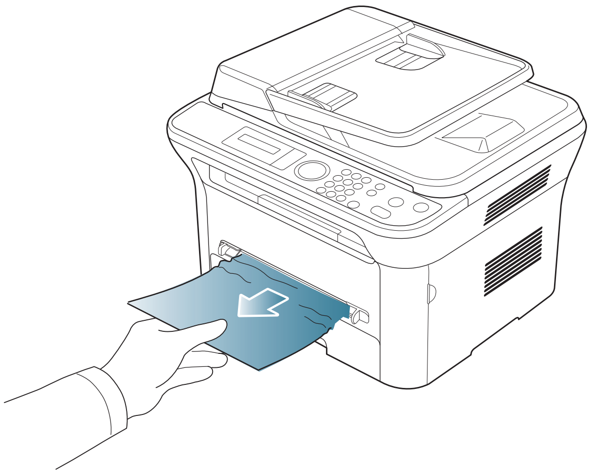


   Dacă hârtia nu se mişcă atunci când o trageţi sau dacă nu vedeţi hârtia în această zonă, verificaţi zona cuptorului din jurul cartuşului de toner (consultaţi "În interiorul maşinii" la pagina 102).
4. Introduceţi tava 1 înapoi în maşină până când se fixează pe poziţie. Imprimarea se reia automat.

În tava manuală

Faceţi clic pe această legătură pentru a deschide o animaţie despre îndepărtarea blocajului.

1. Dacă alimentarea cu hârtie nu se face corect, trageţi hârtia afară din maşină.



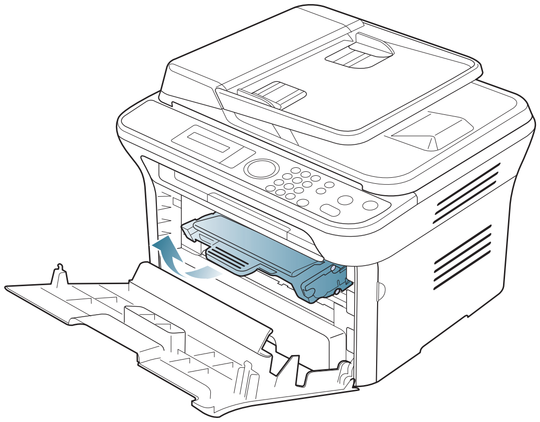
2. Pentru a relua imprimarea, deschideţi şi închideţi uşa frontală.

În interiorul maşinii

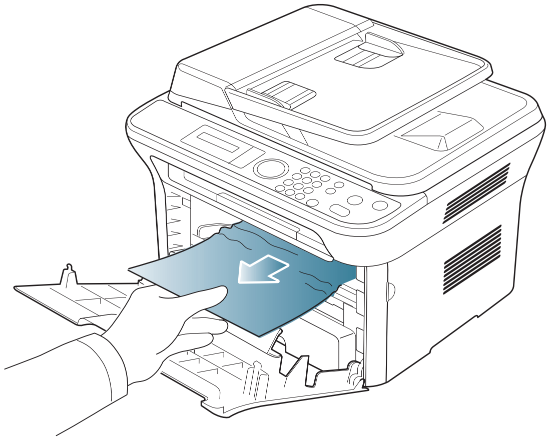
Faceţi clic pe această legătură pentru a deschide o animaţie despre îndepărtarea blocajului.

Zona cuptorului este fierbinte. Aveţi grijă când scoateţi hârtia din maşină.

1. Deschideţi uşa frontală şi extrageţi cartuşul de toner, împingându-l uşor în jos.



2. Scoateţi hârtia blocată trăgând-o cu grijă afară.



3. Reinstalaţi cartuşul de toner şi închideţi uşa frontală. Imprimarea se reia automat.

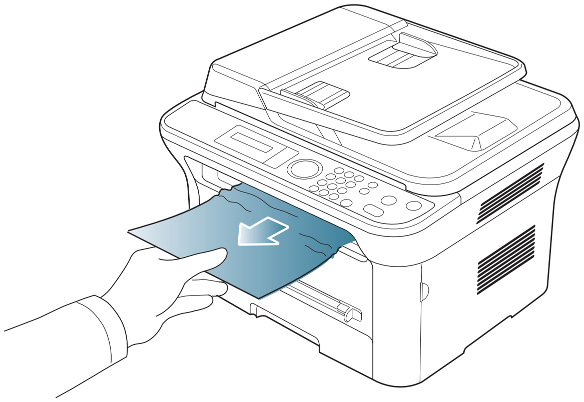
În zona de ieşire

Faceţi clic pe această legătură pentru a deschide o animaţie despre îndepărtarea blocajului.

1. Deschideţi şi închideţi uşa frontală. Hârtia blocată este evacuată automat din maşină.

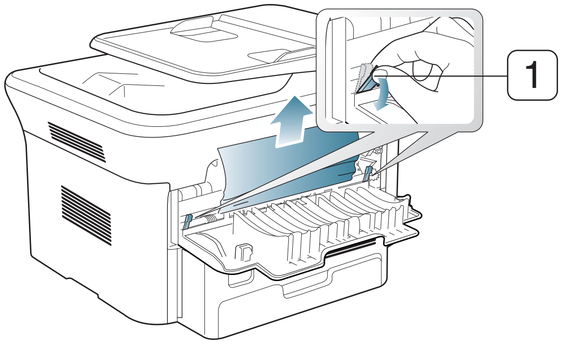
   Dacă nu vedeţi hârtia blocată, mergeţi la pasul următor.

2. Trageţi cu grijă hârtia din tava de ieşire.



   Dacă nu vedeţi hârtia blocată sau dacă opune rezistenţă când trageţi, opriţi-vă şi treceţi la pasul următor.

3. Deschideţi uşa spate.
4. Trageţi pârghiile de presiune în jos şi scoateţi hârtia.

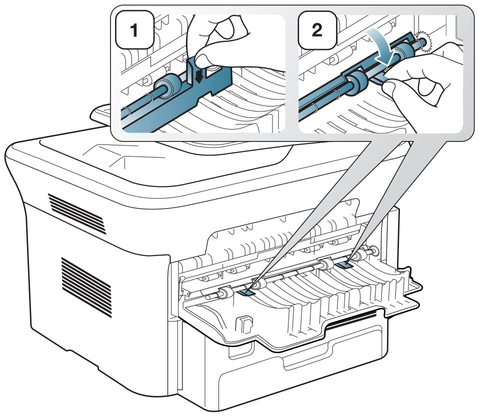


1	**Maneta de presiune**

   Dacă nu vedeţi hârtia blocată, mergeţi la pasul următor.

5. Trageţi pârghiile capacului cuptorului în jos şi scoateţi hârtia.

   Readuceţi pârghiile capacului cuptorului la poziţia lor iniţială.



Zona cuptorului este fierbinte. Aveţi grijă când scoateţi hârtia din maşină.

6. Readuceţi pârghiile de presiune la poziţia lor iniţială.
7. Închideţi uşa spate.
8. Deschideţi şi închideţi uşa frontală, iar imprimarea se reia automat.

Înţelegerea mesajelor de pe afişaj

Mesajele apar pe afişajul panoului de control pentru a indica starea sau erorile maşinii. Pentru a înţelege mesajele şi semnificaţiile acestora şi pentru a corecta problemele, după caz, consultaţi tabelele de mai jos.

Verificarea mesajelor de pe afişaj

- Dacă un mesaj nu este în tabel, opriţi şi porniţi alimentarea şi încercaţi să reluaţi lucrarea de imprimare. Dacă problema persistă, apelaţi la service.
- În cazul în care apelaţi la service, furnizaţi reprezentantului de service conţinutul mesajului afişat.
- În funcţie de opţiuni sau modele, este posibil ca unele mesaje să nu apară pe afişaj.
- [numărul erorii] indică numărul erorii.
- [tipul tăvii] indică numărul tăvii.
- [tipul suportului] indică tipul suportului de imprimare.
- [dimensiunea suportului] indică dimensiunea suportului de imprimare.
- [culoare] indică culoarea tonerului sau unitatea de prelucrare a imaginilor.

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
[COMM. Error]	Maşina are o problemă de comunicare.	Rugaţi expeditorul să încerce din nou.
[Incompatible]	Maşina a primit un fax de la o adresă care este înregistrată ca fax nesolicitat.	Faxul primit va fi şters. Reconfirmaţi setarea pentru faxuri nesolicitate. Consultaţi pagina 50.
[Line Busy]	Faxul de destinaţie nu a răspuns sau linia telefonică este ocupată.	Încercaţi din nou după câteva minute.
[Line Error]	Maşina dvs. nu se poate conecta cu maşina fax de destinaţie sau a pierdut contactul din cauza unei probleme cu linia telefonică.	Încercaţi din nou. Dacă problema persistă, aşteptaţi circa o oră pentru a se elibera linia şi încercaţi din nou. Sau, activaţi modul ECM. Consultaţi pagina 50.
[Stop Pressed]	**Stop/Clear** a fost apăsat în timp ce o operaţiune era în curs.	Încercaţi din nou.

Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
BOOTP problemAuto IP Run	Alocare adresă IP nereuşită. Acest lucru se întâmplă când Auto IP pentru BOOTP este setat în SyncThru™ Web Service.	Modificaţi metoda de alocare a adresei IP în DHCP sau Static. Dacă nu modificaţi această opţiune, serverul BOOTP va continua să ceară alocarea adresei IP.
BOOTP problemReconfigure DHCP	Alocare adresă IP nereuşită. Acest lucru se întâmplă când Auto IP pentru BOOTP nu este setat în SyncThru™ Web Service.	Modificaţi metoda de alocare a adresei IP în DHCP sau Static. Dacă nu modificaţi această opţiune, serverul BOOTP va continua să ceară alocarea adresei IP.
DHCP problem: Auto IP Run	Alocare adresă IP nereuşită. Acest lucru se întâmplă când Auto IP pentru DHCP este setat în SyncThru™ Web Service.	Modificaţi metoda de alocare a adresei IP în BOOTP sau Static. Dacă nu modificaţi această opţiune, serverul DHCP va continua să ceară alocarea adresei IP.
DHCP problemReconfigure BOOTP	Alocare adresă IP nereuşită. Acest lucru se întâmplă când Auto IP pentru DHCP nu este setat în SyncThru™ Web Service.	Modificaţi metoda de alocare a adresei IP în BOOTP sau Static. Dacă nu modificaţi această opţiune, serverul DHCP va continua să ceară alocarea adresei IP.
Document Jam. Remove Jam	Originalul încărcat s-a blocat în alimentatorul automat de documente.	Înlăturaţi blocajul (consultaţi "Eliminarea documentelor originale blocate" la pagina 99).
Door Open. Close it	Capacul frontal nu este blocat corespunzător.	Închideţi capacul astfel încât să se blocheze pe poziţie.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
End of lifeReplace new cart	Cartuşul de toner indicat a atins durata estimată de viață a cartuşului. Maşina se opreşte din imprimat. Durata estimată de viață a cartuşului înseamnă durata prevăzută sau estimată de viață a cartuşului de toner, care arată capacitatea medie de pagini imprimate şi este proiectată respectând ISO/ IEC 19798 (consultați "Consumabile disponibile" la pagina 115). Numărul de pagini poate fi influențat de mediul de funcționare, intervalul de imprimare, tipul şi dimensiunea suportului. O anumită cantitate de toner poate rămâne în cartuş chiar dacă apare **End of life Replace new cart** şi imprimanta opreşte imprimarea.	Înlocuiți cartuşul de toner (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 116).
Error [numărul erorii] **Turn off then on**	A apărut o eroare sistematică	Reporniți aparatul şi încercați din nou imprimarea. Dacă problema persistă, apelați la service.
Install Toner	Cartuşul de toner nu este instalat corespunzător sau nu este instalat.	Reinstalați cartuşul de toner de două sau trei ori pentru a confirma fixarea adecvată a acestuia. Dacă problema persistă, înseamnă că nu este detectat cartuşul de toner. Contactați reprezentanța de service.

Mesaj	Semnificație	Soluții sugerate
Load [dimensiunea suportului de imprimare] **in** [numărul tăvii]	Nu există hârtie corespunzătoare în tava corespunzătoare.	Încărcați hârtie corespunzătoare în tava corespunzătoare (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 50).
Memory Full Remove Job	Memoria este plină.	Apăsați săgeata stânga/ dreapta pentru a selecta **Cancel** sau **Start**, apoi apăsați **OK**. Dacă selectați **Cancel**, maşina opreşte lucrarea de fax. Dacă selectați **Start**, maşina doar trimite documente scanate ale lucrării de fax.
Network Problem: IP Conflict	Adresa IP este utilizată în altă parte.	Verificați adresa IP sau obțineți o adresă IP nouă.
No Answer	Faxul de destinație nu a răspuns după câteva încercări de reapelare.	Încercați din nou. Asigurați-vă că maşina de destinație funcționează.
Not Compatible toner cartridge	Cartuşul de toner nu este compatibil cu dispozitivul dvs.	Instalați cartuşul de toner corespunzător cu un cartuş original Samsung (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 116).
Output bin Full Remove paper	Tava de ieşire este plină. Sau senzorul nu este orientat în jos.	Scoateți hârtiile din tava de ieşire, procesul de imprimare se reia. Sau asigurați-vă că senzorul este orientat în jos. Dacă problema persistă, apelați la service.
Paper Empty in [numărul tăvii]	Nu există hârtie în tava indicată.	Încărcați hârtie în tavă (consultați "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 50).
Pulled Out [numărul tăvii] **Cassette**	Caseta tăvii indicate nu este introdusă sau nu este închisă adecvat.	Pentru închiderea tăvii, coborâți marginea din spate, aliniați-o cu slotul şi glisați-o în imprimantă.
Paper Jam in MP Tray	Hârtia s-a blocat în zona tăvii manuale.	Înlăturați blocajul (consultați "În tava manuală" la pagina 101).
Paper Jam in Tray 1	Hârtia s-a blocat în zona tăvii 1.	Înlăturați blocajul (consultați "În tava 1" la pagina 101).
Paper Jam inside machine	Hârtia s-a blocat în maşină.	Înlăturați blocajul (consultați "În interiorul maşinii" la pagina 102).

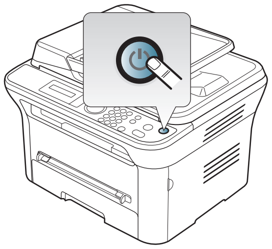
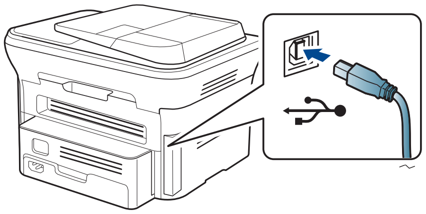
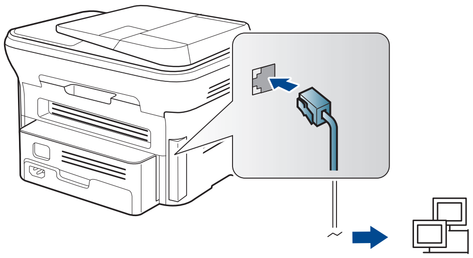
Mesaj	Semnificaţie	Soluţii sugerate
Paper Jam in exit area	Suportul de imprimare special s-a blocat în zona de ieşire a hârtiei.	Îndepărtaţi blocajul. • Consultaţi "În zona de ieşire" la pagina 102. • Consultaţi "În tava manuală" la pagina 101.
Prepare new cartridge	O cantitate mică de toner a rămas în cartuşul indicat. Durata estimată de viaţă a cartuşului de toner se apropie de sfârşit.	Pregătiţi un nou cartuş pentru înlocuire. Puteţi creşte temporar calitatea imprimării prin redistribuirea tonerului (consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 99).
Remove seal tape &Install Toner	Maşina nu poate detecta un cartuş de toner.	Îndepărtaţi banda de etanşare din cartuşul de toner. Consultaţi Ghidul de instalare rapidă.
Replace Toner	Cartuşul de toner se apropie de sfârşitul duratei sale estimate de viaţă.	Puteţi alege între **Stop** şi **Continue** după cum este indicat pe panoul de control. Dacă selectaţi **Stop**, imprimanta nu mai imprimă şi nu mai puteţi imprima fără să schimbaţi cartuşul. Dacă selectaţi **Continue**, imprimanta continuă să imprime, dar calitatea imprimării nu poate fi garantată. Înlocuiţi cartuşul de toner pentru cea mai bună calitate a imprimării atunci când apare acest mesaj. Utilizarea unui cartuş după această etapă poate avea ca rezultat probleme de calitate a imprimării (consultaţi "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 116). Samsung nu recomandă utilizarea cartuşelor de toner neoriginale Samsung, precum cele reîncărcate sau recondiţionate. Samsung nu poate garanta calitatea cartuşelor de toner neoriginale Samsung. Lucrările de service sau reparaţiile necesare ca urmare a utilizării cartuşelor de toner neoriginale Samsung nu sunt acoperite de garanţia aparatului.
Replace new Fuser unit	Durata de viaţă a unităţii cuptorului a expirat.	Înlocuiţi unitatea cuptorului cu una nouă. Contactaţi reprezentanţa de service.
Self Diagnostics Please wait	Motorul imprimantei verifică unele probleme detectate.	Aşteptaţi câteva minute.
Too many Faxes Remove Job	Sunt primite prea multe faxuri.	Ştergeţi faxurile primite.

Rezolvarea altor probleme

Următoarea diagramă conține unele stări care pot surveni şi soluțiile recomandate. Urmați soluțiile sugerate până când problema respectivă este soluționată. Dacă problema persistă, apelați la service.

Probleme de alimentare cu energie electrică

Faceți clic pe această legătură pentru a deschide o animație despre problemele de alimentare cu energie electrică.

Stare	Soluții sugerate
Maşina nu primeşte energie electrică sau cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.	• Conectați cablul de alimentare şi apăsați (pornire) de pe panoul de control.  • Deconectați cablul maşinii şi reconectați-l. - **Pentru imprimare locală**  - **Pentru imprimarea în rețea** (numai pentru modelul de rețea) 

Probleme de alimentare cu hârtie

Stare	Soluții sugerate
Hârtia se blochează în timpul imprimării.	Înlăturați blocajul de hârtie (consultați "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 101).
Colile de hârtie se lipesc una de alta.	• Verificați capacitatea maximă de hârtie a tăvii (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119). • Asigurați-vă că utilizați tipul corect de hârtie (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119). • Scoateți hârtia din tavă şi îndoiți-o sau vânturați-o. • Condițiile de umiditate pot conduce la lipirea colilor între ele.
Mai multe coli de hârtie nu se alimentează.	Este posibil ca în tavă să fie stivuite diferite tipuri de hârtie. Încărcați numai hârtie de acelaşi tip, dimensiune şi greutate.
Hârtia nu avansează în maşină.	• Îndepărtați orice obiect care împiedică avansul hârtiei în interiorul maşinii. • Hârtia nu a fost încărcată corect. Scoateți hârtia din tavă şi reîncărcați-o corect. • În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. • Hârtia este prea groasă. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119). • Dacă originalul nu avansează în maşină, poate fi necesară înlocuirea tamponului de cauciuc al alimentatorului de documente. Contactați un reprezentant de service.
Hârtia continuă să se blocheze.	• În tavă este prea multă hârtie. Scoateți din tavă hârtia în exces. Dacă imprimați pe materiale speciale, utilizați tava manuală. • Se utilizează un tip de hârtie incorect. Utilizați numai hârtie care corespunde specificațiilor cerute de maşină (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119). • Este posibil să existe reziduuri în maşină. Deschideți uşa frontală şi îndepărtați reziduurile. • Dacă originalul nu avansează în maşină, poate fi necesară înlocuirea tamponului de cauciuc al alimentatorului de documente. Contactați un reprezentant de service.
Foliile transparente se lipesc una de alta în zona de ieşire a hârtiei.	Utilizați numai folii transparente proiectate special pentru imprimantele cu laser. Luați foliile transparente pe măsură ce ies din maşină.
Plicurile se înclină sau nu se alimentează corect.	Asigurați-vă că ghidajele pentru hârtie se sprijină pe ambele margini ale plicurilor.

Probleme de imprimare

Stare	Cauză posibilă	Soluţii sugerate
Maşina nu imprimă.	Maşina nu primeşte energie electrică.	Verificaţi conexiunile cablului de alimentare.
	Maşina nu este selectată ca imprimantă implicită.	Selectaţi maşina dvs. ca maşină implicită în Windows.
	Verificaţi următoarele la maşină: • Uşa frontală nu este închisă. Închideţi uşa frontală. • Hârtia este blocată. Înlăturaţi blocajul de hârtie (consultaţi "Îndepărtarea blocajelor de hârtie" la pagina 101). • Nu este încărcată hârtie. Încărcaţi hârtie (consultaţi "Încărcarea hârtiei în tavă" la pagina 50). • Cartuşul de toner nu este instalat. Instalaţi cartuşul de toner. Dacă survine o eroare de sistem, contactaţi reprezentantul de service.	
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină nu este conectat corespunzător.	Deconectaţi cablul maşinii şi reconectaţi-l.
	Cablul de conexiune dintre computer şi maşină este defect.	Dacă este posibil, ataşaţi cablul la alt computer care funcţionează corespunzător şi imprimaţi o lucrare. De asemenea, puteţi încerca să utilizaţi un alt cablu de maşină.
	Setarea de port este incorectă.	Verificaţi setarea de imprimantă din Windows pentru a vă asigura că lucrarea de imprimare este trimisă la portul corect. În cazul în care computerul are mai multe porturi, asiguraţi-vă că maşina este ataşată la portul corect.
	Este posibil ca maşina să fie configurată incorect.	Verificaţi **Preferinţe imprimare** pentru a vă asigura că toate setările de imprimare sunt corecte (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).
	Este posibil ca driverul de imprimantă să fie instalat incorect.	Reparaţi software-ul maşinii (consultaţi "Instalarea driverului maşinii conectate prin USB" la pagina 33, "Instalarea driverului maşinii conectate la reţea cablată sau prin USB" la pagina 40).
	Maşina funcţionează defectuos.	Verificaţi mesajul afişat pe panoul de control pentru a vedea dacă maşina indică o eroare de sistem. Contactaţi un reprezentant de service.

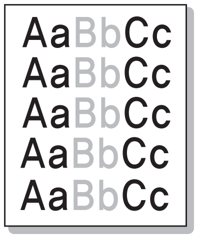
Stare	Cauză posibilă	Soluţii sugerate
Maşina nu imprimă.	Dimensiunea documentului este atât de mare încât spaţiul de pe discul computerului nu este suficient pentru a accesa lucrarea de imprimare.	Eliberaţi spaţiu pe disc şi reluaţi imprimarea documentului.
	Tava de ieşire este plină.	După ridicarea hârtiei din tava de ieşire, procesul de imprimare se reia.
Maşina selectează materiale de imprimare dintr-o sursă de hârtie necorespunzătoare.	Opţiunea hârtiei selectată în **Preferinţe imprimare** poate fi incorectă.	Pentru multe aplicaţii software, selectarea sursei de hârtie se găseşte sub fila Paper din cadrul **Preferinţe imprimare**. Selectaţi sursa de hârtie corectă. Consultaţi ecranul de ajutor al driverului de imprimantă (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).
O lucrare de imprimare este extrem de lentă.	Este posibil ca lucrarea să fie foarte complexă.	Reduceţi complexitatea paginii sau încercaţi să ajustaţi setările de calitate ale imprimării.
Jumătate din pagină este goală.	Este posibil ca setarea pentru orientarea paginilor să fie incorectă.	Modificaţi orientarea paginilor în aplicaţia dvs. Consultaţi ecranul de ajutor al driverului de imprimantă.
	Dimensiunile hârtiei şi setările pentru dimensiunile hârtiei nu corespund.	Asiguraţi-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului imprimantei corespunde cu hârtia din tavă. Sau, asiguraţi-vă că dimensiunea hârtiei din setările driverului imprimantei corespunde cu selecţia hârtiei din setările aplicaţiei software pe care o utilizaţi.

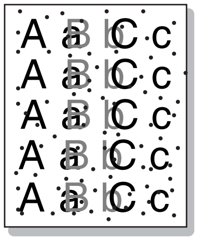
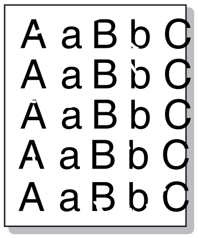
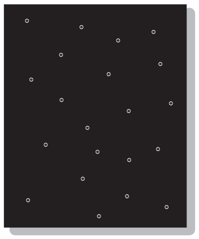
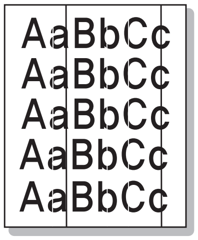
Stare	Cauză posibilă	Soluţii sugerate
Maşina imprimă, dar textul este greşit, deformat sau incomplet.	Cablul maşinii este slăbit sau defect.	Deconectaţi cablul maşinii şi reconectaţi-l. Încercaţi o lucrare de imprimare pe care aţi efectuat-o deja cu succes. Dacă este posibil, ataşaţi cablul şi maşina la alt computer care ştiţi că funcţionează şi încercaţi o lucrare de imprimare. În sfârşit, încercaţi un nou cablu de maşină.
	A fost selectat un driver de imprimantă necorespunzător.	Verificaţi meniul de selectare a imprimantelor din aplicaţie, pentru a vă asigura că este selectată maşina dvs.
	Aplicaţia software funcţionează defectuos.	Încercaţi să imprimaţi o lucrare de la altă aplicaţie.
	Sistemul de operare funcţionează defectuos.	Ieşiţi din Windows şi reiniţializaţi computerul. Opriţi maşina şi porniţi-o din nou.
Paginile se imprimă, dar sunt goale.	Cartuşul de toner este defect sau nu mai are toner.	Redistribuiţi tonerul, dacă este necesar. Dacă este necesar, înlocuiţi cartuşul de toner.
	Este posibil ca fişierul să conţină pagini goale.	Verificaţi fişierul pentru a vă asigura că nu conţine pagini goale.
	Unele componente, precum controlerul sau placa, pot fi defecte.	Contactaţi un reprezentant de service.
Maşina nu imprimă corect un fişier PDF. Lipsesc unele părţi din grafice, text sau ilustraţii.	Incompatibilitate între fişierul PDF şi produsele Acrobat.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activaţi **Print As Image** în opţiunile de imprimare din Acrobat. În cazul când imprimaţi un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.

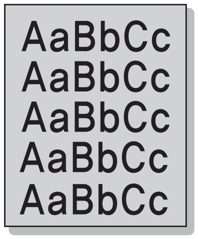
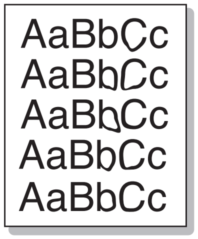
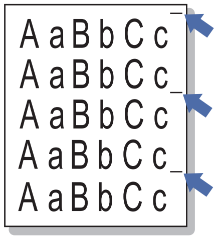
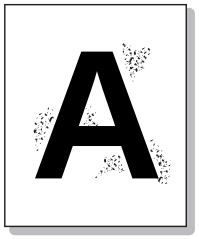
Stare	Cauză posibilă	Soluţii sugerate
Calitatea de imprimare a fotografiilor nu este bună. Imaginile nu sunt clare.	Rezoluţia fotografiei este foarte scăzută.	Reduceţi dimensiunea fotografiei. În cazul în care măriţi dimensiunea fotografiei din aplicaţia software, rezoluţia se va reduce.
Înainte de a imprima, maşina emite vapori pe lângă tava de ieşire.	Utilizarea de hârtie umedă poate conduce la apariţia vaporilor.	Acest lucru nu constituie o problemă. Continuaţi imprimarea.
Aparatul nu imprimă hârtie de dimensiuni speciale, cum ar fi hârtia pentru facturi.	Dimensiunea hârtiei şi setarea pentru dimensiunea hârtiei nu corespund.	Setaţi dimensiunea corectă a hârtiei în **Custom Paper Size Settings** din fila **Paper** în **Preferinţe imprimare** (consultaţi "Deschiderea preferinţelor de imprimare" la pagina 57).

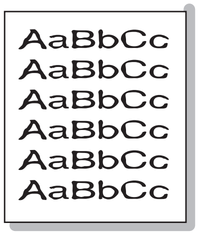
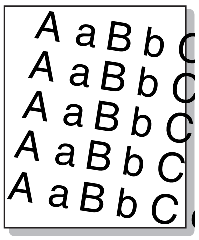
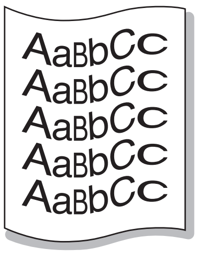
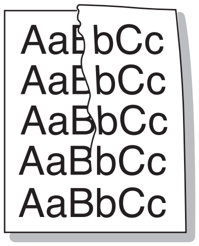
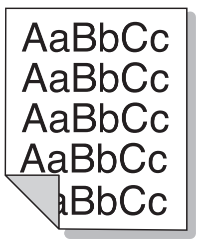
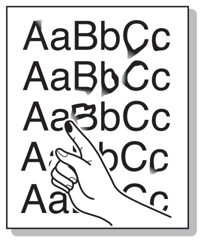
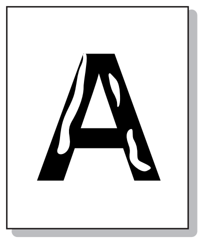
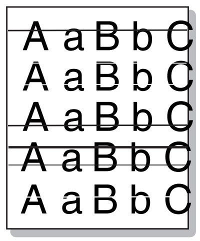
Probleme de calitate a imprimării

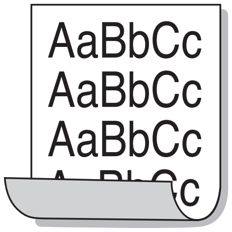
Dacă interiorul maşinii este murdar sau dacă hârtia a fost încărcată incorect, este posibil să scadă calitatea imprimării. Consultaţi tabelul de mai jos pentru a rezolva problema.

Stare	Soluţii sugerate
Imprimare slabă sau estompată. 	• Dacă pe pagină apare o dungă albă verticală sau o zonă estompată, alimentarea tonerului este scăzută. Este posibil să măriţi temporar durata de viaţă a cartuşului de toner (Consultaţi "Redistribuirea tonerului" la pagina 99). Dacă în acest fel nu se îmbunătăţeşte calitatea imprimării, instalaţi un nou cartuş de toner. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificaţiile pentru hârtie; de exemplu, hârtia poate fi prea umedă sau prea aspră (consultaţi "Specificaţii suporturi de imprimare" la pagina 119). • Dacă întreaga pagină este slab imprimată, setarea rezoluţiei de imprimare este prea scăzută sau este activat modul de economisire a tonerului. Ajustaţi rezoluţia de imprimare şi dezactivaţi modul de economisire a tonerului. Consultaţi ecranul de ajutor al driverului de imprimantă. • O combinaţie de defecte de estompare sau murdărire poate indica faptul că trebuie curăţat cartuşul de toner (consultaţi "Curăţarea interiorului" la pagina 97). • Este posibil să fie murdară suprafaţa părţii unităţii de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii (consultaţi "Curăţarea interiorului" la pagina 97).

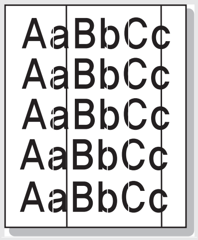
Stare	Soluții sugerate
Pete de toner. 	• Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile; de exemplu, hârtia poate fi prea umedă sau prea aspră (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119). • Este posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul maşinii. Contactați un reprezentant de service. • Poate fi necesară curățarea căii de rulare a hârtiei. Contactați un reprezentant de service.
Zone cu toner neimprimat. 	Dacă pe pagină apar la întâmplare zone estompate, în general rotunde: • O singură coală de hârtie poate fi defectă. Încercați reimprimarea lucrării. • Conținutul de umiditate a hârtiei este neuniform sau hârtia are puncte umede pe suprafață. Încercați o altă marcă de hârtie (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119). • Lotul de hârtie nu este bun. Din cauza proceselor de fabricație, este posibil ca unele zone să respingă tonerul. Încercați un alt fel sau o altă marcă de hârtie. • Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul pe **Thick** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57). • Dacă efectuând aceşti paşi problema nu se corectează, contactați un reprezentant de service.
Pete albe. 	Dacă apar puncte albe pe pagină: • Hârtia este prea aspră şi multă murdărie de pe hârtie a căzut pe dispozitivele din interiorul maşinii, fiind posibil ca rola de transfer să fie murdară. Curățați interiorul maşinii (Consultați "Curățarea interiorului" la pagina 97). • Este posibil să fie necesară curățarea căii de rulare a hârtiei (consultați "Curățarea interiorului" la pagina 97).
Linii verticale. 	Dacă apar dungi verticale negre pe pagină: • Suprafața (piesa tambur) a cartuşului de toner din interiorul maşinii a fost probabil zgâriată. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 116). Dacă apar dungi verticale albe pe pagină: • Este posibil să fie murdară suprafața părții unității de scanare laser (LSU) din interiorul maşinii (consultați "Curățarea interiorului" la pagina 97).

Stare	Soluții sugerate
Fundal negru. 	Dacă umbrirea fundalului devine prea accentuată: • Schimbați hârtia cu una mai uşoară (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119). • Verificați condițiile de mediu: un mediu foarte uscat sau un nivel înalt de umiditate (mai mare de 80% umiditate relativă) poate cauza accentuarea umbririi fundalului. • Scoateți vechiul cartuş de toner şi instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 116).
Mâzgălire cu toner. 	Dacă tonerul mâzgăleşte pe pagină: • Curățați interiorul maşinii (consultați "Curățarea interiorului" la pagina 97). • Verificați tipul şi calitatea hârtiei (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119). • Scoateți cartuşul de toner şi apoi instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 116).
Defecte verticale repetate. 	Dacă în mod repetat apar semne pe partea imprimată a paginii, la intervale regulate: • Este posibil să se fi deteriorat cartuşul de toner. Dacă aveți în continuare aceeaşi problemă, scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 116). • Este posibil ca unele componente ale maşinii să aibă toner pe ele. Dacă defectele apar pe partea din spate a paginii, problema se va corecta de la sine după câteva pagini. • Este posibil ca ansamblul cuptorului să fie defect. Contactați un reprezentant de service.
Împrăştierea tonerului pe fundal. 	Împrăştierea tonerului pe fundal este rezultatul distribuirii la întâmplare a particulelor de toner pe pagina imprimată. • Este posibil ca hârtia să fie prea umedă. Încercați imprimarea pe un alt lot de hârtie. Nu deschideți pachetele de hârtie decât atunci când este necesar, pentru ca hârtia să nu absoarbă prea multă umiditate. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal apare pe un plic, schimbați formatul de imprimare pentru a evita imprimarea peste zonele care au lipituri suprapuse pe partea opusă. Imprimarea pe lipituri poate cauza probleme. • Dacă împrăştierea tonerului pe fundal acoperă întreaga suprafață a unei pagini imprimate, ajustați rezoluția de imprimare în aplicația software sau în **Preferințe imprimare** (Consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).

Stare	Soluții sugerate
Caractere deformate. 	• Dacă forma caracterelor este improprie şi produce imagini cu goluri, stocul de hârtie poate fi prea lucios. Încercați altă hârtie (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119). • Dacă forma caracterelor este improprie şi produce un efect de ondulare, este posibil ca unitatea scanerului să necesite service (consultați "Curățarea unității de scanare" la pagina 97).
Pagină înclinată. 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119). • Asigurați-vă că ghidajele nu sunt prea strânse sau prea largi față de teancul de hârtie.
Ondulații sau valuri. 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei. Atât temperatura ridicată, cât şi umiditatea pot cauza ondularea hârtiei (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119). • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Cute sau pliuri. 	• Asigurați-vă că hârtia este încărcată corespunzător. • Verificați tipul şi calitatea hârtiei (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119). • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°.
Paginile imprimate sunt murdare pe spate. 	Verificați dacă sunt scurgeri de toner. Curățați interiorul maşinii (consultați "Curățarea interiorului" la pagina 97).
Pagini complet color sau complet negre. 	• Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 116). • Este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Toner cu aderență slabă. 	• Curățați interiorul maşinii (consultați "Curățarea interiorului" la pagina 97). • Verificați tipul şi calitatea hârtiei (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119). • Scoateți cartuşul de toner şi apoi instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 116). • Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.
Goluri în litere. 	Golurile din litere sunt zone albe în interiorul caracterelor care ar trebui să fie complet negre: • Dacă utilizați folii transparente, încercați alt tip de astfel de folii. Din cauza compoziției foliilor transparente, unele goluri din litere sunt normale. • Este posibil să imprimați pe suprafața necorespunzătoare a hârtiei. Scoateți hârtia şi întoarceți-o. • Este posibil ca hârtia să nu îndeplinească specificațiile pentru hârtie (consultați "Specificații suporturi de imprimare" la pagina 119).
Dungi orizontale. 	Dacă apar dungi orizontale aliniate sau mâzgălituri: • Este posibil să nu fie instalat corespunzător cartuşul de toner. Scoateți cartuşul şi reintroduceți-l. • Cartuşul de toner poate fi defect. Scoateți cartuşul de toner şi instalați unul nou (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 116). • Dacă problema persistă, este posibil să fie necesară repararea maşinii. Contactați un reprezentant de service.

Stare	Soluții sugerate
Ondulația 	Dacă pagina imprimată este curbată sau dacă hârtia nu avansează în maşină: • Întoarceți invers teancul de hârtie din tavă. De asemenea, încercați să rotiți hârtia din tavă cu 180°. • Modificați opțiunea de imprimare şi încercați din nou. Mergeți la **Preferințe imprimare**, faceți clic pe fila **Paper**, apoi setați tipul pe **Thin** (consultați "Deschiderea preferințelor de imprimare" la pagina 57).
O imagine necunoscută apare în mod repetat pe câteva pagini sau apare toner cu aderență slabă, imprimare în culori deschise sau murdărire.	Maşina dvs. este utilizată probabil la o altitudine de 1.000 m sau mai mare. Altitudinea mare poate afecta calitatea imprimării, precum toner cu aderență slabă sau imprimare în culori deschise. Schimbați setarea corectă a altitudinii la maşina dvs. (consultați "Reglarea de altitudine" la pagina 44).

Probleme de copiere

Stare	Soluție sugerată
Copiile sunt prea luminate sau prea întunecate.	Utilizați **Darkness** din **Copy feature** pentru a lumina sau a întuneca fundalurile copiilor (consultați "Modificarea obscurității" la pagina 65).
Pe copii apar pete de murdărie, linii, semne sau puncte. 	• Dacă defectele sunt pe original, utilizați **Darkness** din **Copy feature** pentru a lumina fundalul copiilor (consultați "Modificarea obscurității" la pagina 65). • Dacă pe original nu sunt defecte, curățați unitatea de scanare (consultați "Curățarea unității de scanare" la pagina 97).
Imaginea de pe copie este oblică.	• Asigurați-vă că originalul este aşezat cu fața în jos pe geamul scanerului sau cu fața în sus în alimentatorul de documente. • Verificați dacă hârtia pentru copie este încărcată corect.
Se imprimă copii goale.	Asigurați-vă că originalul este aşezat cu fața în jos pe geamul scanerului sau cu fața în sus în alimentatorul de documente.

Stare	Soluție sugerată
Imaginea se şterge uşor de pe copie.	• Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie dintr-un pachet nou. • În zone cu umiditate mare, nu lăsați hârtia în maşină pe perioade mari de timp.
Apar blocaje frecvente ale hârtiei pentru copii.	• Vânturați teancul de hârtie, apoi întoarceți-l invers în tavă. Înlocuiți hârtia din tavă cu hârtie nouă. Verificați/reglați ghidajele pentru hârtie, dacă este necesar. • Asigurați-vă că hârtia este de greutatea corespunzătoare. • După înlăturarea unui blocaj de hârtie, verificați dacă nu a rămas în maşină hârtie sau bucăți de hârtie pentru copii.
Cartuşul de toner produce mai puține copii decât s-a estimat, înainte de a rămâne fără toner.	• Este posibil ca originalele să conțină imagini, zone compacte sau linii groase. De exemplu, originalele pot fi formulare, buletine informative, cărți sau alte documente care utilizează mai mult toner. • Este posibil să fi fost lăsat deschis capacul scanerului în timpul realizării copiilor. • Opriți maşina şi porniți-o din nou.

Probleme la scanare

Stare	Soluții sugerate
Scanerul nu funcționează.	• Asigurați-vă că originalul este aşezat cu fața în jos pe geamul scanerului sau cu fața în sus în alimentatorul de documente. • Este posibil să nu fie disponibilă memorie suficientă pentru documentul pe care doriți să îl scanați. Încercați funcția **Prescan** pentru a vedea dacă această funcție lucrează. Încercați să micşorați rata de rezoluție pentru scanare. • Verificați dacă este conectat corespunzător cablul maşinii. • Asigurați-vă că nu este defect cablul maşinii. Schimbați cablul cu unul despre care ştiți că este bun. Dacă este necesar, înlocuiți cablul. • Verificați dacă scanerul este configurat corect. Verificați setarea de scanare în SmarThru sau în aplicația pe care doriți să o utilizați pentru a vă asigura că lucrarea scanerului este trimisă la portul corect (de exemplu USB001).
Unitatea scanează foarte lent.	• Verificați dacă maşina imprimă datele primite. Dacă da, scanați documentul după ce s-au imprimat datele primite. • Imaginile se scanează mai încet decât textul. • Viteza de comunicație scade în mod scanare din cauza cantității mari de memorie necesară pentru analizarea şi reproducerea imaginii scanate. Setați computerul în mod de imprimantă ECP prin intermediul setării BIOS. Acest lucru ajută la creşterea vitezei. Pentru detalii despre modul de setare în BIOS, consultați ghidul utilizatorului computerului.
Pe ecranul computerului apare mesajul: • **Dispozitivul nu poate fi setat la modul H/W dorit.** • **Portul este utilizat de alt program.** • **Port dezactivat.** • **Scanerul este ocupat cu primirea sau imprimarea datelor. După terminarea lucrării curente, încercați din nou.** • **Identificatorul nu este valid.** • **Scanare eşuată.**	• Este posibil să fie în derulare o lucrare de copiere sau de imprimare. Încercați lucrarea dvs. din nou atunci când lucrarea respectivă este terminată. • Portul selectat este în uz. Reporniți computerul şi încercați din nou. • Este posibil să nu fie conectat corect cablul maşinii sau să fie oprită sursa de alimentare. • Driverul scanerului nu este instalat sau mediul de exploatare nu este configurat corect. • Asigurați-vă că maşina este conectată corect şi că sursa de alimentare este pornită, apoi reporniți computerul. • Este posibil să nu fie conectat corect cablul USB sau să fie oprită sursa de alimentare.

Probleme de fax

Stare	Soluții sugerate
Maşina nu funcționează, nu se afişează nimic sau butoanele nu funcționează.	• Deconectați cablul de alimentare şi reconectați-l. • Asigurați-vă că tensiunea de rețea este furnizată la priza electrică.
Nu există ton de apel.	• Verificați dacă este conectată corespunzător linia telefonică. • Verificați cu un alt telefon dacă priza telefonică de perete funcționează.
Numerele stocate în memorie nu se formează corect.	Asigurați-vă că numerele sunt stocate corect în memorie. Imprimați o listă **Address Book** (Consultați "Setarea unei agende de adrese" la pagina 82).
Originalul nu avansează în maşină.	• Asigurați-vă că hârtia nu este încrețită şi că o introduceți corect. Asigurați-vă că originalul este de dimensiunea corectă, nici prea gros, nici prea subțire. • Asigurați-vă că alimentatorul de documente este bine închis. • Poate fi necesar să înlocuiți tamponul de cauciuc al alimentatorului de documente. Contactați un reprezentant de service.
Faxurile nu sunt recepționate în mod automat.	• Modul de recepție trebuie setat la fax. • Asigurați-vă că există hârtie în tavă. • Verificați pe afişaj dacă există mesaje de eroare. Dacă există, rezolvați problema.
Maşina nu expediază.	• Asigurați-vă că originalul este încărcat în alimentatorul de documente sau pe geamul scanerului. • Verificați dacă faxul către care expediați poate primi faxuri.
Faxul primit conține spații albe sau este de calitate slabă.	• Faxul care vă expediază faxul poate fi defect. • O linie telefonică zgomotoasă poate cauza erori de linie. • Verificați propria maşină făcând o copie. • Un cartuş de toner a ajuns la sfârşitul duratei sale estimate de viață. Înlocuiți cartuşul de toner (consultați "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 116).
Unele cuvinte din faxul recepționat sunt extinse.	Maşina care expediază faxul poate avea un blocaj temporar de hârtie.
Pe originalele pe care le-ați expediat există linii.	Verificați să nu existe urme pe unitatea de scanare şi curățați-o (consultați "Curățarea unității de scanare" la pagina 97).

Stare	Soluții sugerate
Maşina apelează un număr, dar nu se stabileşte conexiunea cu celălalt fax.	Celălalt fax poate fi oprit, fără hârtie sau nu poate răspunde la apelurile primite. Vorbiți cu operatorul celuilalt fax şi rugați-l să rezolve problema.
Faxurile nu sunt salvate în memorie.	Este posibil să nu fie disponibilă memorie suficientă pentru a stoca faxul. Dacă apare afişajul care indică starea memoriei, ştergeți din memorie toate faxurile de care nu mai aveți nevoie şi apoi încercați din nou să stocați faxul. Apelați la service.
Apar zone albe în partea inferioară a fiecărei pagini, sau pe alte pagini, cu o mică bandă de text în partea superioară.	Ați ales, probabil, setări greşite pentru hârtie la setarea opțiunilor de utilizator. Pentru detalii privind setările pentru hârtie, vezi "Setarea dimensiunii şi tipului de hârtie" la pagina 54.

Probleme cu Samsung Scan Manager

Stare	soluție sugerată
Samsung Scan Manager nu funcționează.	Verificați cerințele sistemului dvs. Samsung Scan Manager funcționează în Windows şi Mac OS (Consultați "Cerințe de sistem" la pagina 32).

Probleme obişnuite pentru Windows

Stare	Soluții sugerate
"Fişier în uz" apare în timpul instalării.	Ieşiți din toate aplicațiile software. Eliminați toate aplicațiile din grupul startup al imprimantei, apoi reporniți Windows. Reinstalați driverul de imprimantă.
"Eroare de protecție generală", „Excepție OE", „Derulare 32", sau „Operație ilegală" apar.	Închideți toate celelalte aplicații, reinițializați Windows şi încercați din nou să imprimați.
Apar mesajele „Imprimare eşuată", „A avut loc o eroare de depăşire a timpului la imprimantă".	Aceste mesaje pot să apară în timpul imprimării. Aşteptați până când maşina termină imprimarea. Dacă mesajul apare în mod standby sau după ce imprimarea s-a finalizat, verificați conexiunea şi/sau dacă a survenit o eroare.

Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Windows, consultați ghidul utilizatorului pentru Microsoft Windows, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme obişnuite pentru Linux

Stare	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă.	• Verificați dacă driverul de imprimantă este instalat în sistem. Deschideți Unified Driver Configurator şi comutați la fila **Printers** în fereastra **Printers configuration** pentru a vedea lista de maşini disponibile. Asigurați-vă că maşina dvs. este afişată în listă. În caz contrar, deschideți **Add new printer wizard** pentru a configura dispozitivul dvs. • Verificați dacă maşina a pornit. Deschideți **Printers configuration** şi selectați maşina dvs. din lista de imprimante. Examinați descrierea din panoul **Selected printer**. Dacă informația de stare conține şirul **Stopped**, apăsați butonul **Start**. După aceasta, funcționarea normală a maşinii trebuie să se fi restabilit. Dacă au apărut unele probleme la imprimare, este posibil să fie activată starea „stopped". De exemplu, în cazul unei încercări de a imprima un document atunci când un port este solicitat de o aplicație de scanare. • Asigurați-vă că portul nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale maşinii (imprimantă şi scaner) partajează aceeaşi interfață (port) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiaşi port de către diferite aplicații de tip utilizator. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt utilizator va întâlni răspunsul „device busy". Trebuie să deschideți configurația porturilor şi să selectați portul alocat maşinii dvs. În panoul **Selected port** puteți vedea dacă portul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să aşteptați fie ca lucrarea curentă de imprimare să se finalizeze fie să apăsați butonul **Release port**, dacă sunteți sigur că aplicația curentă nu funcționează corespunzător. • Verificați dacă aplicația are opțiuni speciale de imprimare, cum ar fi „-oraw". Dacă opțiunea „-oraw" este specificată în parametrul liniei de comandă, eliminați-o pentru a imprima corespunzător. Pentru Gimp front-end, selectați „print" -> „Setup printer" şi editați parametrul liniei de comandă din elementul de comandă. • Versiunea CUPS (Common Unix Printing System) distribuită cu SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) are o problemă la imprimarea cu IPP (Internet Printing Protocol). Utilizați imprimarea prin soclu în loc de IPP sau instalați o versiune mai recentă de CUPS (cups-1.1.22 sau o versiune ulterioară).
Maşina nu imprimă pagini întregi şi pagina ieşită este imprimată pe jumătate.	Este o problemă cunoscută care apare atunci când o maşină color este utilizată cu versiunea 8.51 sau cu versiuni mai vechi de Ghostscript, 64-bit Linux OS şi este raportată la bugs.ghostscript.com ca Ghostscript Bug 688252. Problema este rezolvată în AFPL Ghostscript v. 8.52 sau ulterioară. Descărcați cea mai recentă versiune de AFPL Ghostscript de la http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ şi instalați-o pentru a rezolva această problemă.
Nu pot scana prin Gimp Front-end.	Verificați dacă Gimp Front-end are Xsane: **Device dialog**. din meniul **Acquire**. În caz contrar, trebuie să instalați plug-inul Xsane pentru Gimp pe computerul dvs. Puteți să găsiți pachetul plugin-ului Xsane pentru Gimp pe CD-ul de distribuție Linux sau pe pagina de Internet Gimp. Pentru informații detaliate, consultați Help pentru CD-ul de distribuție Linux sau pentru aplicația Gimp Front-end. Dacă doriți să utilizați un alt tip de aplicație pentru scanare, consultați Help pentru aplicație.

Stare	Soluții sugerate
A apărut eroarea „Cannot open port device file” în timpul imprimării unui document.	Evitați schimbarea parametrilor pentru lucrarea de imprimare (prin LPR GUI, de exemplu) în timpul executării unei lucrări de imprimare. Versiuni cunoscute de server CUPS întrerup lucrarea de imprimare atunci când opțiunile de imprimare sunt modificate, apoi încercați să reluați lucrarea de la început. Deoarece Unified Linux Driver blochează portul în timpul imprimării, întreruperea bruscă a executării driverului menține portul blocat și inaccesibil lucrărilor de imprimare ulterioare. În cazul apariției acestei situații, încercați să eliberați portul selectând **Release port** în fereastra **Port configuration**.
Maşina nu apare în lista de scanere.	• Asigurați-vă că maşina este conectată la computer, conectată corect prin portul USB şi că este pornită. • Asigurați-vă că driverul de scaner pentru maşina dvs. este instalat în sistem. Deschideți configuratorul Unified Linux Driver, comutați la **Scanners configuration**, apoi apăsați **Drivers**. Asigurați-vă că driverul cu numele corespunzător pentru maşina dvs. este afişat în fereastră. • Asigurați-vă că portul nu este ocupat. Deoarece componentele funcționale ale maşinii (imprimantă şi scaner) partajează aceeaşi interfață (port) I/O, este posibilă situația de accesare simultană a aceluiaşi port de către diferite aplicații de tip utilizator. Pentru a evita posibile conflicte, la un moment dat numai una dintre acestea are permisiunea de a prelua controlul asupra dispozitivului. Celălalt utilizator va întâlni răspunsul „device busy”. Aceasta are loc de obicei când începeți o procedură de scanare. Apare o casetă de mesaj adecvată. Pentru a identifica sursa problemei, deschideți **Ports configuration** şi selectați portul alocat scanerului dvs., simbolul portului /dev/mfp0 corespunde destinației LP:0 afişate în opțiunile scanerului, /dev/mfp1 este asociat cu LP:1 şi aşa mai departe. Porturile USB încep de la /dev/mfp4, astfel încât scanerul de pe USB:0 este asociat cu /dev/mfp4 şi aşa mai departe, în mod secvențial. În panoul **Selected port**, puteți vedea dacă portul este ocupat de altă aplicație. În acest caz, trebuie să aşteptați fie ca lucrarea curentă de imprimare să se finalizeze fie să apăsați butonul **Release port**, dacă sunteți sigur că aplicația curentă care ocupă portul nu funcționează corespunzător.
Maşina nu scanează.	• Asigurați-vă că în maşină este încărcat un document, asigurați-vă că maşina dvs. este conectată la computer. • Dacă apare o eroare I/O în timpul scanării.

Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Linux, consultați ghidul utilizatorului pentru Linux, care a fost livrat împreună cu computerul.

Probleme obişnuite pentru Macintosh

Stare	Soluții sugerate
Maşina nu imprimă corect fişierele PDF. Lipsesc unele părți din grafice, text sau ilustrații.	Imprimarea fişierului PDF ca imagine poate permite imprimarea fişierului. Activați **Print As Image** în opțiunile de imprimare din Acrobat. În cazul când imprimați un fişier PDF ca imagine, imprimarea va dura mai mult timp.
Documentul s-a imprimat, dar lucrarea de imprimare nu a dispărut din spooler în Mac OS X 10.3.2.	Actualizați sistemul de operare Mac la Mac OS X 10.3.3 sau la o versiune ulterioară.
Unele litere nu apar normal în timpul imprimării paginii de copertă.	Mac OS nu poate crea fontul în timpul imprimării paginii de copertă. Alfabetul englez şi numerele sunt afişate normal pe pagina de copertă.
Când documentul este imprimat din Mac OS cu Acrobat Reader 6.0 sau o versiune ulterioară, culorile sunt imprimate incorect.	Asigurați-vă că setarea rezoluției în driverul maşinii se potriveşte cu cea din Acrobat Reader.

Pentru informații suplimentare despre mesajele de eroare din Macintosh, consultați Ghidul utilizatorului pentru Macintosh, care a fost livrat împreună cu computerul.

Consumabile şi accesorii

Acest capitol cuprinde informații despre achiziționarea consumabilelor, a accesoriilor şi a componentelor de schimb disponibile pentru maşina dvs.

Acest capitol include:

- Cum se achiziționează
- Consumabile disponibile
- Piese de schimb disponibile
- Înlocuirea cartuşului de toner
- Verificarea duratei de viață

Accesoriile disponibile pot diferi de la o țară la alta. Contactați reprezentantul dvs. de vânzări pentru a obține lista cu accesoriile disponibile.

Cum se achiziționează

Pentru a comanda consumabile, accesorii şi componentele de schimb autorizate de Samsung, contactați dealerul local Samsung sau reprezentantul magazinului de unde ați cumpărat maşina. De asemenea, puteți să vizitați **www.samsung.com/supplies**, selectați țara/regiunea dvs. şi obțineți informații despre apelarea la service.

Consumabile disponibile

Când consumabilele ajung la sfârşitul duratei de folosire, puteți să comandați următoarele tipuri de consumabile pentru maşină:

Tip	Randament normal[a]	Nume piesă
Randament standard	Aproximativ 1.500 pagini	• 105 (MLT-D105S) • Regiunea A[b]: 1052 (MLT-D1052S) • Regiunea B[c]: 1053 (MLT-D1053S)
Randament mare	Aproximativ 2.500 pagini	• 105L (MLT-D105L) • Regiunea A[b]: 1052L (MLT-D1052L) • Regiunea B[c]: 1053L (MLT-D1053L)

a. Valoare de randament declarată în conformitate cu ISO/IEC 19752.

b. Regiunea A: Albania, Austria, Belgia, Bosnia, Bulgaria, Cipru, Croația, Danemarca, Elveția, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Italia, Macedonia, Norvegia, Olanda, Polonia, Portugalia, Regatul Unit, Republica Cehă, România, Serbia, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Ungaria.

c. Regiunea B: China şi India.

Pentru a înlocui cartuşul de toner, citiți "Înlocuirea cartuşului de toner" la pagina 116.

În funcție de opțiunile şi modul de lucru utilizate, durata de viață a cartuşului de toner poate diferi.

Trebuie să achiziționați consumabile, inclusiv cartuşe de toner, din aceeaşi țară din care ați cumpărat maşina. În caz contrar, consumabilele vor fi incompatibile cu maşina dvs. deoarece configurația de sistem a acestora diferă de la țară la țară.

Samsung nu recomandă utilizarea cartuşelor de toner neoriginale Samsung, precum cele reîncărcate sau refabricate. Samsung nu poate garanta calitatea cartuşelor de toner neoriginale Samsung. Lucrările de service sau reparațiile necesare ca urmare a utilizării cartuşelor de toner neoriginale Samsung nu sunt acoperite de garanția maşinii.

Piese de schimb disponibile

Pentru a evita problemele de calitate a imprimării şi de alimentare cu hârtie rezultate în urma uzării componentelor şi pentru a întreține maşina în condiții optime de funcționare, următoarele piese vor trebui înlocuite după imprimarea numărului de pagini specificat sau când durata de viață a fiecărei componente a expirat.

Piese	Randament normal[a]	Nume piesă
	Aproximativ 20.000 pagini	RMO ADF RUBBER
Rolă de transfer	Aproximativ 50.000 pagini	ROLLER-TRANSFER
Unitatea cuptorului	Aproximativ 50.000 pagini	FUSER
Rolă de preluare	Aproximativ 50.000 pagini	ROLLER-PICK UP
Unitate casetă	Aproximativ 50.000 pagini	CASSETTE

a. Va fi afectat de sistemul de operare utilizat, capacitatea de calcul, aplicația software, metoda de conectare, tipul şi dimensiunea suportului de imprimare şi complexitatea lucrării.

Pentru a achiziționa piese de schimb, contactați sursa de unde ați cumpărat maşina.

Înlocuirea pieselor de schimb poate fi efectuată doar de un furnizor de servicii autorizat, de un dealer sau de un reprezentant al magazinului de unde ați cumpărat maşina. Garanția nu acoperă înlocuirea niciunei piese de schimb după încheierea duratei de viață a acesteia.

Înlocuirea cartuşului de toner

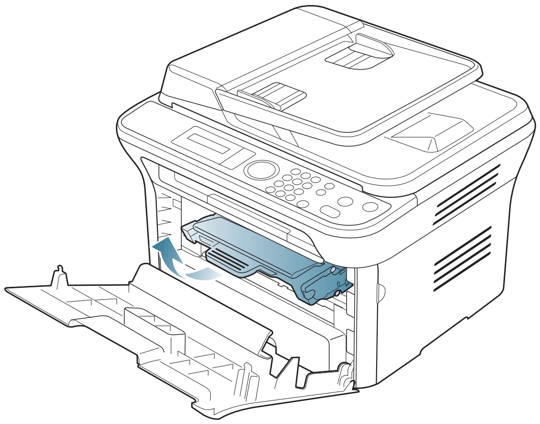
Faceți clic pe link pentru a deschide o animație despre înlocuirea unui cartuş de toner.

Când un cartuş de toner a ajuns la sfârşitul duratei sale estimate de viață:

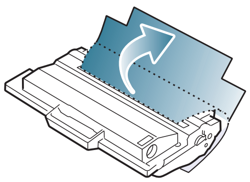
- **End of life Replace new cart** apare pe afişaj.
- Maşina se opreşte din imprimat. Faxurile primite sunt salvate în memorie.

În această situație, cartuşul de toner trebuie înlocuit. Verificați tipul cartuşului de toner pentru maşină (consultați "Consumabile disponibile" la pagina 115).

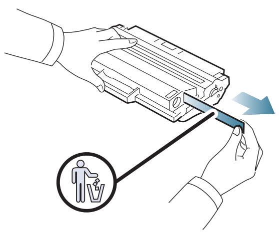
1. Deschideți uşa frontală.
2. Trageți afară cartuşul de toner.



3. Scoateți din pachet un cartuş nou de toner.
4. Scoateți hârtia care protejează cartuşul de toner trăgând banda de împachetare.

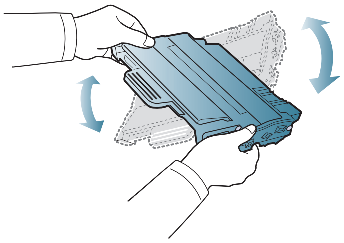


5. Localizați banda de sigilare de la capătul cartuşului de toner. Înlăturați cu grijă banda de pe cartuş. Banda se poate arunca.



- Dacă este înlăturată corect, banda trebuie să fie mai lungă de 60 cm.
- Ținând cartuşul de toner, trageți de banda de sigilare în linie dreaptă pentru a o înlătura. Atenție să nu secționați banda. Dacă se întâmplă acest lucru, nu mai puteți folosi cartuşul de toner.
- Consultați imaginile ajutătoare de pe hârtia de ambalaj a cartuşului.

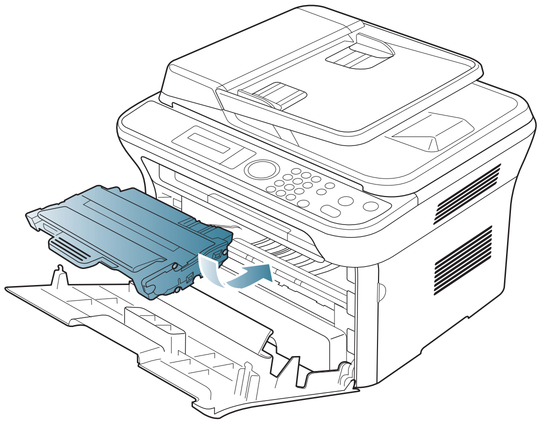
6. Scuturați încet cartuşul de cinci sau şase ori, pentru a distribui tonerul în mod uniform în interiorul cartuşului. Aceasta va asigura numărul maxim de copii pentru fiecare cartuş.



În cazul în care v-ați murdărit pe îmbrăcăminte cu toner, ştergeți cu o cârpă uscată, apoi spălați cu apă rece. Apa fierbinte fixează tonerul în țesătură.

Nu atingeți suprafața verde de sub cartuşul de toner. Utilizați mânerul cartuşului pentru a evita atingerea acestei zone.

7. Țineți cartuşul de toner de mâner şi introduceți-l încet în deschizătura din maşină.
   Proeminențele de la capetele cartuşului şi canalele din maşină vor ghida cartuşul în poziția corectă până când acesta se fixează complet.



8. Închideți uşa frontală. Asigurați-vă că aceasta este bine închisă.

Verificarea duratei de viață

Dacă întâmpinați frecvent blocaje ale hârtiei sau probleme la imprimare, verificați numărul de pagini pe care maşina le-a imprimat. Înlocuiți componentele corespunzătoare, dacă este necesar.

1. Apăsați **Menu** pe panoul de control.
2. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **System Setup** şi apăsați **OK**.
3. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Maintenance** şi apăsați **OK**.
4. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare **Supplies Life** şi apăsați **OK**.
5. Apăsați săgeata stânga/dreapta până când apare elementul dorit şi apăsați **OK**.
   - **Supplies Info**: Imprimă pagina cu informații despre consumabile.
   - **Total**: Afişează numărul total de pagini imprimate.
   - **ADF Scan**: Afişează numărul de pagini scanate utilizând alimentatorul automat de documente.
   - **Platen Scan**: Afişează numărul de pagini scanate utilizând geamul scanerului.
6. Apăsați **Stop/Clear** pentru a reveni la modul disponibil.

Specificații

Acest capitol vă instruieşte cu privire la specificațiile acestei maşini, precum diversele caracteristici.

Acest capitol include:

- Specificații hardware
- Specificații de mediu
- Specificații electrice
- Specificații suporturi de imprimare

Valorile specificate aici se bazează pe date preliminare. Consultați **www.samsung.com/printer** pentru informații actuale.

Specificații hardware

Element		Descriere
Dimensiuni	Înălțime	• **SCX-4600 Series:** 275,8 mm • **SCX-4623F(K), SCX-4623FN:** 318,9 mm **SCX-4623FH:** 318,9 mm[a]
	Adâncime	• **SCX-4600 Series:** 409 mm • **SCX-4623F(K), SCX-4623FN:** 415,4 mm • **SCX-4623FH:** 415,4 mm[a]
	Lățime	• **SCX-4600 Series:** 416 mm • **SCX-4623F(K), SCX-4623FN:** 416 mm • **SCX-4623FH:** 416 mm[a]
Greutate	Maşina cu consumabile	• **SCX-4600 Series:** 10,59 Kg • **SCX-4623F(K), SCX-4623FN:** 11,55 Kg • **SCX-4623FH:** 11,55 Kg[a]
Greutate ambalaj	Hârtie	• **SCX-4600 Series:** 2,13 Kg • **SCX-4623 Series:** 2,29 Kg
	Plastic	• **SCX-4600 Series:** 0,62 Kg • **SCX-4623 Series:** 0,49 Kg

a. Dimensiunile şi greutatea se măsoară fără receptor.

Specificații de mediu

Element		Descriere
Nivel de zgomot[a]	Mod disponibil	26 dB(A)
	Mod imprimare	50 dB(A)
	Mod copiere (geam scaner)	50 dB(A)
	Mod copiere (alimentator documente)	52 dB(A)
Temperatură	Funcționare	de la 10 la 32 °C
	Depozitare	de la 10 la 32 °C
Umiditate	Funcționare	20 – 80% umiditate relativă
	Depozitare	20 – 80% umiditate relativă

a. Nivel de presiune sonoră, ISO 7779. Configurație testat: instalarea de bază a maşinii, hârtie A4, imprimare simplă.

Specificații electrice

Cerințele de alimentare se bazează pe țara/regiunea în care se vinde dispozitivul. Nu modificați tensiunile de funcționare. În caz contrar, dispozitivul se poate defecta şi garanția produsului se poate anula.

Element		Descriere
Sursă de alimentare, valori nominale[a]	Modele de 110 volți	110 – 127 V c.a.
	Modele de 220 volți	220 – 240 V c.a.
Consum de putere	Mod de funcționare medie	Mai puțin de 370 W
	Mod disponibil	Mai puțin de 45 W
	Modul de economisire a energiei	Mai puțin de 10 W
	În modul nealimentat	Mai puțin de 1 W

a. Examinați eticheta maşinii, cu valorile nominale pentru tensiune, frecvență (Hz) şi tipul de curent electric pentru maşina dvs.

Specificații suporturi de imprimare

Tip	Dimensiune	Dimensiuni	Greutate suport imprimare[a]/Capacitate[b]	
			Tava 1	Tavă manuală
	Letter	216 x 279 mm	de la 60 la 120 g/m^2 • 250 coli 80 g/m^2	de la 60 la 220 g/m^2 • teanc de 1 coală
	Legal	216 × 356 mm		
	US Folio	216 × 330 mm		
	A4	210 × 297 mm		
	Oficio	216 × 343 mm		
	JIS B5	182 × 257 mm	de la 60 la 90 g/m^2 • 150 coli 80 g/m^2	
	ISO B5	176 × 250 mm		
	Executive	184 × 267 mm		
	A5	148 × 210 mm		
	A6	105 x 148 mm		
Envelope	Envelope Monarch	98 × 191 mm	Nedisponibil pentru tava 1	de la 75 la 90 g/m^2 • teanc de 1 coală
	Envelope No. 10	105 × 241 mm		
	Envelope DL	110 × 220 mm		
	Envelope C5	162 × 229 mm		
	Envelope C6	114 × 162 mm		
Thick paper	Consultați secțiunea Plain paper	Consultați secțiunea Plain paper	90 g/m^2	90 g/m^2 • teanc de 1 coală
Thin paper	Consultați secțiunea Plain paper	Consultați secțiunea Plain paper	de la 60 la 70 g/m^2	de la 60 la 70 g/m^2 • teanc de 1 coală
Transparency	Consultați secțiunea Plain paper	Consultați secțiunea Plain paper	Nedisponibil pentru tava 1	de la 138 la 146 g/m^2 • teanc de 1 coală
Labels[c]	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Consultați secțiunea Plain paper	Nedisponibil pentru tava 1	de la 120 la 150 g/m^2 • teanc de 1 coală
Card stock	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement, PostCard 4x6	Consultați secțiunea Plain paper	Nedisponibil pentru tava 1	de la 105 la 163 g/m^2 • teanc de 1 coală
Dimensiune minimă (particularizată)		76 × 127 mm	de la 60 la 163 g/m^2	
Dimensiune maximă (particularizată)		216 × 356 mm		

a. Dacă greutatea suportului este de peste 120 g/m^2, încărcați hârtiile în tavă una câte una.

b. Capacitatea maximă poate diferi în funcție de greutatea, grosimea şi condițiile de mediu aferente suportului.

c. Netezime: de la 100 până la 250 (sheffield).

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-4214004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	800-810-5858400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 82821800 1100111800 3000 8282	www.samsung.com/in

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/ min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es

Country/ Region	Customer Care Center	Web Site
SWEDEN	075-SAMSUNG (726 78 64)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-323202-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

Glosar

Următorul glosar vă va ajuta să vă familiarizaţi cu produsul, prin înţelegerea terminologiilor utilizate în mod obişnuit cu imprimarea precum şi a celor menţionate în ghidul utilizatorului.

802.11

802.11 este un set de standarde de comunicaţie pentru reţele locale fără fir (WLAN), dezvoltat de Comisia pentru Standarde a IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n poate partaja acelaşi echipament hardware şi poate utiliza banda de 2,4 GHz. 802.11b acceptă o lăţime de bandă de până la 11 Mbps, 802.11n acceptă o lăţime de bandă de până la 150 Mbps. Dispozitivele 802.11b/g/n sunt supuse ocazional interferenţei cu cuptoare cu microunde, telefoane fără fir şi dispozitive Bluetooth.

Punct de Acces

Access Point or Wireless Access Point (AP or WAP) este un dispozitiv care conectează dispozitivele de comunicaţie fără fir, împreună, într-o reţea locală fără fir şi acţionează ca un emiţător sau receptor central al semnalelor radio ale WLAN.

ADF

Un Automatic Document Feeder (ADF) constituie o unitate de scanare care va alimenta automat o coală de hârtie originală, astfel încât echipamentul poate să scaneze o cantitate oarecare de hârtie deodată.

AppleTalk

AppleTalk este o suită patentată de protocoale dezvoltate de Apple, Inc. pentru conectarea computerelor la reţea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Macintosh (1984) şi în prezent este mai puţin utilizată de Apple, în favoarea reţelelor TCP/IP.

Adâncime de Culoare

Un termen de grafică a computerului care descrie numărul de biţi utilizat pentru a reprezenta culoarea unui singur pixel dintr-o imagine bitmap. O adâncime mai mare a culorilor oferă o gamă mai mare de culori distincte. Pe măsură ce creşte numărul de biţi, numărul de culori posibile devine impracticabil de mare pentru o hartă de culori. Culoarea pe 1 bit este denumită în mod obişnuit ca monocromă sau alb-negru.

BMP

Un format de grafică bitmap utilizat intern de subsistemul grafic Microsoft Windows (GDI) şi utilizat în mod obişnuit ca format de fişier de grafică simplu pe această platformă.

BOOTP

Bootstrap Protocol. Un protocol de reţea utilizat de un client de reţea pentru a obţine automat propria adresă IP. Ceea ce este realizat, de obicei, în procesul bootstrap al computerelor sau al sistemelor de operare. Serverele BOOTP atribuie fiecărui client adresa IP dintr-un acumulator de adrese. BOOTP activează computere „staţie de lucru fără disc” pentru a obţine o adresă IP înainte de a încărca orice sistem de operare avansat.

CCD

CCD (Charge Coupled Device) este un hardware care activează lucrarea de scanare. Mecanismul de Blocare CCD este utilizat şi pentru a susţine modulul CCD pentru a împiedica deteriorarea în timpul mutării echipamentului.

Ordonare

Ordonarea este un proces de imprimare a unei lucrări cu mai multe copii în seturi. Când este selectată ordonarea, dispozitivul imprimă un set întreg înainte de a imprima copii suplimentare.

Panou de Control

Un panou de control este o zonă netedă, de regulă verticală, unde sunt afişate instrumente de control sau de monitorizare. Acestea se găsesc de regulă pe partea frontală a echipamentului.

Acoperire

Acesta este un termen de imprimare utilizat pentru măsurarea consumului de toner la imprimare. De exemplu, acoperirea de 5% înseamnă că o hârtie de format A4 conţine aproximativ 5% imagine sau text. Astfel, dacă hârtia sau originalul au imagini complicate sau mult text pe ele, acoperirea va fi mai mare şi, în acelaşi timp, utilizarea tonerului va fi proporţională cu acoperirea.

CSV

CSV (Comma Separated Values). Un tip de format de fişier, CSV este utilizat pentru a schimba date între aplicaţii disparate. Formatul de fişier, aşa cum este utilizat în Microsoft Excel, a devenit un standard de facto pentru domeniu, chiar în cadrul platformelor non-Microsoft.

DADF

Un Duplex Automatic Document Feeder (DADF) constituie o unitate de scanare care va alimenta şi va întoarce automat o coală de hârtie originală, astfel încât echipamentul să poată scana pe ambele feţe ale hârtiei.

Implicită

Valoarea sau setarea activă pentru o imprimantă nouă, resetare sau iniţializare.

DHCP

Un Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) este un protocol de reţea client-server. Un server DHCP furnizează parametrii de configurare specifici clientului gazdă DHCP care cere, în general, informaţii ce îi permit participarea într-o reţea IP. De asemenea, DHCP furnizează un mecanism pentru alocarea adreselor IP clienţilor gazdă.

DIMM

DIMM (Dual Inline Memory Module), o mică placă de circuite care cuprinde memoria. DIMM stochează toate datele în echipament, cum ar fi date de imprimare, date primite prin fax.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) reprezintă un standard care permite dispozitivelor dintr-o rețea de domiciliu să partajeze informații reciproc în rețea.

DMPr

Imprimanta media digitală (DMPr) este un dispozitiv ce oferă suport pentru imprimare în rețeaua de domiciliu care acceptă standardul DLNA. DMPr imprimă o pagină combinând imaginile cu ajutorul unui şablon XHTML (Extensible HyperText Markup Language).

DNS

DNS (Domain Name Server) este un sistem care stochează informații asociate cu numele domeniilor într-o bază de date distribuită pe rețele, precum Internetul.

Imprimantă Cu Ace

O imprimantă cu ace reprezintă un tip de imprimantă cu un cap de imprimare care rulează înapoi şi înainte pe pagină şi imprimă prin impact, lovind o bandă textilă îmbibată cu cerneală pentru a atinge hârtia, asemănător dactilografiei.

DPI

DPI (Dots Per Inch) este o măsurare a rezoluției, utilizată pentru scanare şi imprimare. În general, DPI mai mare are ca rezultat o rezoluție mai mare, detaliu mai clar în imagine şi o dimensiune mai mare a fişierului.

DRPD

Distinctive Ring Pattern Detection. Distinctive Ring este un serviciu oferit de o societate de telefonie, care permite utilizatorului să folosească o singură linie telefonică pentru a răspunde la mai multe numere de telefon diferite.

Duplex

Un mecanism care întoarce automat o foaie de hârtie pentru ca echipamentul să poată imprima (sau scana) ambele fețe ale colii de hârtie. O imprimantă echipată cu o Unitate Duplex poate imprima pe ambele fețe ale hârtiei în timpul unui singur ciclu de imprimare.

Regim de Exploatare

Regimul de exploatare este numărul de pagini care nu afectează performanța imprimantei într-o lună. În general, imprimanta are limitare pentru durata de viață, cum ar fi numărul de pagini pe an. Durata de viață înseamnă capacitatea medie de imprimate, în general în cadrul perioadei de garanție. De exemplu, dacă regimul de exploatare este de 48.000 de pagini pe lună, presupunând 20 de zile lucrătoare, limitarea pentru imprimantă este de 2.400 de pagini pe zi.

ECM

ECM (Error Correction Mode) este un mod de transmisie opțional construit în cadrul echipamentelor fax sau a modemurilor fax Clasa 1. Acesta detectează şi corectează automat erorile din procesul de transmitere a faxului cauzate uneori de zgomotul liniei telefonice.

Emulare

Emularea este o tehnică prin care un echipament obține rezultate asemănătoare altui echipament.

Un emulator reproduce funcțiile unui sistem pe un alt sistem, astfel încât al doilea sistem se comportă ca primul sistem. O emulare se concentrează pe reproducerea exactă a comportamentului extern, care este în contrast cu simularea, ce implică un model abstract al sistemului simulat, adesea luând în considerare starea sa internă.

Ethernet

Ethernet este o tehnologie de conectare a computerelor la rețea, bazată pe transmisia de cadre, pentru rețele locale (LAN). Se caracterizează prin cabluri şi semnale pentru stratul fizic şi formatele cadrelor, precum şi protocoale pentru controlul accesului media (MAC)/nivel de legături de date al modelului OSI. Ethernet este standardizat de cele mai multe ori ca IEEE 802.3. Acesta a devenit cea mai răspândită tehnologie LAN utilizată din anul 1990 până în prezent.

EtherTalk

O suită de protocoale dezvoltate de Apple Computer pentru conectarea computerelor la rețea. Aceasta a fost inclusă în prima versiune de Macintosh (1984) şi în prezent este mai puțin utilizată de Apple, în favoarea rețelelor TCP/IP.

FDI

FDI (Foreign Device Interface) este o placă instalată în interiorul echipamentului pentru a permite unui dispozitiv terț, precum un dispozitiv acționat prin monedă sau un cititor de cartele. Aceste dispozitive permit servicii de plată pentru imprimare pe echipament.

FTP

FTP (File Transfer Protocol) este un protocol care în mod obişnuit se utilizează pentru schimbul de fişiere în cadrul oricărei rețele care acceptă protocolul TCP/IP (precum Internetul sau intranetul).

Unitatea Cuptorului

Componenta unei imprimante cu laser care realizează fuzionarea tonerului pe suportul de imprimare. Aceasta are în componență o rolă fierbinte şi o rolă de presiune. După ce tonerul este transferat pe hârtie, unitatea cuptorului aplică presiune şi căldură pentru a asigura faptul că tonerul rămâne permanent pe hârtie, motiv pentru care hârtia este fierbinte când iese dintr-o imprimantă cu laser.

Gateway

O conexiune între rețele de computere sau între o rețea de computere şi o linie telefonică. Este foarte populară, deoarece este un computer sau o rețea ce permite accesul la un alt computer sau rețea.

Tonuri de gri

Nuanțe de gri care reprezintă porțiuni deschise şi închise la culoare ale unei imagini când imaginilor color li se face conversia în tonuri de gri; culorile sunt reprezentate prin diverse nuanțe de gri.

Semiton

Un tip de imagine care simulează tonuri de gri prin modificarea numărului de puncte. Suprafețele colorate intens sunt constituite dintr-un număr mare de puncte, în timp ce suprafețele mai deschise sunt constituite dintr-un număr mai mic de puncte.

HDD

HDD (Hard Disk Drive), cunoscut de regulă ca unitate de disc sau de hard disk, este un dispozitiv de stocare non-volatil care stochează date codificate digital pe platouri rotative rapide cu suprafețe magnetice.

IEEE

IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) este o organizație internațională non-profit, profesională, pentru dezvoltarea tehnologiei din domeniul electricității.

IEEE 1284

Standardul de port paralel 1284 a fost dezvoltat de Institute of IEEE (Electrical and Electronics Engineers). Termenul „1284-B" se referă la un tip de conector specific de la capătul cablului paralel care se ataşează la echipamentul periferic (de exemplu, o imprimantă).

Intranet

O rețea privată care utilizează Protocoale de Internet, conectivitate în rețea şi, posibil, sistemul de telecomunicații publice pentru a partaja în siguranță între angajații săi o parte din informațiile sau operațiunile organizației. Uneori termenul se referă numai la serviciile cele mai vizibile, site-ul web intern.

Adresă IP

O adresă de IP (Internet Protocol) este un număr unic pe care dispozitivele îl utilizează pentru a se identifica şi a comunica între ele într-o rețea, utilizând standardul de Internet Protocol.

IPM

Imagini Per Minut (IPM) este o modalitate de a măsura viteza unei imprimante. O rată IPM indică numărul de coli pe care le poate imprima o imprimantă într-un minut, pe o singură față.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) defineşte un protocol standard pentru imprimare precum şi gestionarea lucrărilor de imprimare, a dimensiunii suportului de imprimare, a rezoluției etc. IPP poate fi utilizat local sau pe Internet pentru sute de imprimante şi, de asemenea, acceptă controlul accesului, autentificarea şi criptarea, fiind o soluție mult mai capabilă şi sigură de imprimare decât cele mai vechi.

IPX/SPX

IPX/SPX înseamnă Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Este un protocol de rețea utilizat de sistemele de operare Novell NetWare. Atât IPX, cât şi SPX furnizează servicii de conectare similare cu cele de TCP/IP, cu protocolul IPX similar cu IP şi SPX similar cu TCP. IPX/SPX a fost inițial destinat pentru rețele locale (rețele LAN), şi este un protocol foarte eficient pentru acest scop (de regulă performanța sa o depăşeşte pe cea pe care o are TCP/IP pe un LAN).

ISO

ISO (International Organization for Standardization) este un corp internațional de standardizare constituit din reprezentanți ai corpurilor naționale de standardizare. Produce standarde industriale şi comerciale la nivel mondial.

ITU-T

Uniunea Internațională a Telecomunicațiilor este o organizație internațională desemnată să standardizeze şi să reglementeze transmisiile radio şi telecomunicațiile internaționale. Atribuțiile sale principale includ standardizarea, alocarea spectrului radio şi organizarea acordurilor internaționale dintre diferite țări, pentru a permite apelurile telefonice internaționale. -T din ITU-T indică telecomunicația.

Diagramă Nr. 1 ITU-T

Diagramă test standardizată publicată de ITU-T pentru transmisii de documente prin fax.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) este un standard de comprimare a imaginii fără pierderea exactității şi calității, care a fost proiectat pentru comprimarea imaginilor binare, în particular pentru faxuri, dar se poate utiliza şi pentru alte imagini.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) este cea mai obişnuită metodă standard de comprimare cu pierderi utilizată pentru imagini fotografice. Acesta este formatul utilizat pentru stocarea şi transmiterea fotografiilor pe World Wide Web.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) este un protocol de rețea pentru interogarea şi modificarea serviciilor de director care se execută în cadrul TCP/IP.

LED

LED (Light-Emitting Diode) este un dispozitiv cu material semiconductor care indică starea echipamentului.

Adresă MAC

Adresa MAC (Media Access Control) este un identificator unic asociat cu un adaptor de rețea. Adresa MAC este un identificator unic pe 48 de biți scris uzual sub formă de 12 caractere sexazecimale grupate pe perechi (de exemplu, 00-00-0c-34-11-4e). Această adresă este uzual codificată hard într-o placă de interfață de rețea (NIC) de către producător şi utilizată ca ajutor la încercarea routerelor de a detecta echipamentele din rețele mari.

MFP

MFP (Multi Function Peripheral) este un echipament de birou care include într-un ansamblu fizic, funcţionalitatea unei imprimante, a unui copiator, a unui fax, a unui scaner etc.

MH

MH (Modified Huffman) este o metodă de comprimare pentru reducerea cantităţii de date care trebuie transmisă între faxuri pentru a transfera imaginea recomandată de ITU-T T.4. MH este o schemă de codificare de plajă pe bază de carte de coduri optimizată pentru a comprima eficient spaţiul gol. Deoarece numeroase faxuri au spaţii libere, această metodă minimizează timpul de transmisie a majorităţii faxurilor.

MMR

MMR (Modified Modified READ) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.6.

Modem

Un dispozitiv care modulează un semnal purtător pentru a codifica informaţii digitale şi totodată demodulează un astfel de semnal purtător pentru a decodifica informaţiile transmise.

MR

MR (Modified Read) este o metodă de comprimare recomandată de ITU-T T.4. MR codează prima linie scanată utilizând MH. Următoarea linie este comparată cu prima, sunt determinate diferenţele, apoi diferenţele sunt codificate şi transmise.

NetWare

Un sistem de operare de reţea dezvoltat de Novell, Inc. A utilizat iniţial multitasking cooperativ pentru a executa diverse servicii pe un PC, iar protocoalele de reţea au fost bazate pe seria prototip Xerox XNS. Astăzi, NetWare acceptă TCP/IP precum şi IPX/SPX.

OPC

OPC (Organic Photo Conductor) este un mecanism care realizează o imagine virtuală pentru imprimare utilizând o rază laser emisă de la o imprimantă cu laser şi este de obicei de culoare verde sau gri cu formă cilindrică.

O unitate de procesare a imaginii cu tambur uzează treptat suprafaţa tamburului în timpul utilizării imprimantei şi trebuie schimbată corespunzător, deoarece se încălzeşte din contactul cu peria ansamblului cartuşului, cu mecanismul de curăţare şi cu hârtia.

Originale

Primul exemplar al unei entităţi, precum un document, o fotografie sau un text etc., care este copiat, reprodus sau tradus pentru a produce altele, dar care nu este el însuşi copiat sau derivat din altă entitate.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) este un model dezvoltat de ISO (International Organization for Standardization) pentru comunicaţii. OSI oferă un standard, o apropiere modulară faţă de designul de reţea care împarte setul necesar de funcţii complexe în zone gestionabile, independente şi funcţionale. Zonele sunt de sus în jos Application, Presentation, Session, Transport, Network, Data Link and Physical.

PABX

PABX (Private Automatic Branch Exchange) este un telefon automat care comută sistemul în cadrul unei întreprinderi private.

PCL

PCL (Printer Command Language) este un Page Description Language (PDL) dezvoltat de HP ca protocol de imprimantă şi a devenit un standard industrial. Dezvoltat iniţial pentru imprimante cu jet de cerneală mai vechi, PCL a fost realizat în diverse niveluri pentru imprimante termice, matriciale şi laser.

PDF

PDF (Portable Document Format) este un format patentat de fişier, dezvoltat de Adobe Systems pentru reprezentarea documentelor bidimensionale într-un format independent de dispozitiv şi de rezoluţie.

PostScript

PostScript (PS) este un limbaj de descriere pagină şi limbaj de programare utilizat în principal în domeniile de publicare electronică şi asistată de computer. - acesta este rulat într-un interpretor pentru a genera o imagine.

Driver Imprimantă

Un program utilizat pentru a trimite comenzi şi pentru a transfera date de la computer la imprimantă.

Suport de Imprimare

Suporturi, precum hârtie, plicuri, etichete şi folii transparente, care pot fi utilizate la o imprimantă, un scaner, un fax sau un copiator.

PPM

PPM (Pages Per Minute) este o metodă de măsurare pentru a determina cât de repede lucrează imprimanta, semnificând numărul de pagini pe care imprimanta îl poate produce într-un minut.

Fişier PRN

O interfaţă pentru un driver de dispozitiv, acesta permite software-ului să interacţioneze cu driverul de dispozitiv utilizând apelurile de sistem pentru intrare/ieşire, ceea ce simplifică multe activităţi.

Protocol

O convenţie sau un standard care controlează sau activează conexiunea, comunicaţia şi transferul de date între două puncte terminale de calcul.

PS

Consultaţi PostScript.

PSTN

PSTN (Public-Switched Telephone Network) este reţeaua reţelelor telefonice conectate la circuitul public mondial care, în condiţii industriale, este uzual trecută prin tabloul de bord.

RADIUS
RADIUS (Remote Authentication Dial In User Service) este un protocol pentru autentificare şi gestionare. RADIUS activează gestiunea centralizată a datelor de autentificare, cum ar fi numele utilizatorilor şi parolele, utilizând conceptul AAA (autentificare, autorizare şi gestionare) pentru a gestiona accesul în rețea.

Rezoluție
Exactitatea unei imagini, măsurată în DPI (Dots Per Inch). Cu cât este mai mare valoarea dpi, cu atât este rezoluția mai mare.

SMB
SMB (Server Message Block) este un protocol de rețea aplicat în principal pentru a partaja fişiere, imprimante, porturi seriale şi comunicații diverse între nodurile dintr-o rețea. De asemenea, acesta oferă un mecanism de comunicație inter-proces autentificat.

SMTP
SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) este standardul pentru transmisiile de e-mail prin Internet. SMTP este un protocol relativ simplu, bazat pe text, unde sunt specificați unul sau mai mulți destinatari ai unui mesaj, apoi textul de mesaj este transferat. Acesta este un protocol de client server, unde clientul transmite un mesaj de e-mail la server.

SSID
SSID (Service Set Identifier) este un nume WLAN (wireless local area network). Toate dispozitivele fără fir dintr-o rețea WLAN utilizează acelaşi SSID pentru a comunica unul cu celălalt. SSID-urile țin cont de majuscule şi minuscule şi au o lungime maximă de 32 de caractere.

Mască de Subrețea
Masca de subrețea este utilizată împreună cu adresa de rețea pentru a determina ce parte a adresei este adresa de rețea şi ce parte este adresa de gazdă.

TCP/IP
TCP (Transmission Control Protocol) şi IP (Internet Protocol); setul de protocoale de comunicații care implementează stiva de protocoale pe care funcționează majoritatea rețelelor comerciale şi de Internet.

TCR
TCR (Transmission Confirmation Report) furnizează detalii despre fiecare transmisie precum starea lucrării, rezultatul transmisiei şi numărul de pagini trimise. Acest raport poate fi setat să imprime după fiecare lucrare sau numai după transmisii nereuşite.

TIFF
TIFF (Tagged Image File Format) este un format de imagine bitmap cu rezoluție variabilă. TIFF descrie datele de imagine sosite de regulă de la scanere. Imaginile TIFF utilizează marcaje, cuvinte cheie care definesc caracteristicile imaginii care este inclusă în fişier. Acest format flexibil şi independent de platformă poate fi utilizat pentru imagini care au fost realizate de diverse aplicații de procesare a imaginilor.

Cartuş de Toner
Este un gen de container cu toner, utilizat de un echipament, de exemplu, de imprimantă. Tonerul este o pulbere utilizată la imprimantele cu laser şi la fotocopiatoare, care formează textul şi imaginile de pe hârtia imprimată. Tonerul poate fi topit printr-o combinație de căldura/presiune a cuptorului, care duce la aderarea sa la fibrele hârtiei.

TWAIN
Un standard industrial pentru scanere şi software. Utilizând un scaner compatibil TWAIN cu un program care acceptă TWAIN, o scanare poate fi inițiată dintr-un program. Reprezintă o interfață API de capturare a imaginilor pentru sistemele de operare Microsoft Windows şi Apple Macintosh.

Cale UNC
UNC (Uniform Naming Convention) este un mod standard de a accesa partajări de rețea din Windows NT şi alte produse Microsoft. Formatul unei căi UNC este: \\<numeserver>\<numepartajat>\<director suplimentar>

URL
URL (Uniform Resource Locator) este adresa globală a documentelor şi resurselor de pe Internet. Prima parte a adresei indică ce protocol se utilizează, a doua parte specifică adresa IP sau numele de domeniu unde este localizată resursa.

USB
USB (Universal Serial Bus) este un standard care a fost dezvoltat de USB Implementers Forum, Inc., pentru a conecta computere şi dispozitive periferice. Spre deosebire de portul paralel, USB este destinat conectării concurente a unui singur port USB de la computer la mai multe dispozitive periferice.

Filigran
Un filigran este o imagine sau un model lizibil pe hârtie care apare mai iluminat când este văzut cu lumină indirectă. Filigranul a fost introdus pentru prima dată în Bologna, Italia în 1282; acesta a fost utilizat de producătorii de hârtie pentru a-şi identifica produsul, precum şi la timbrele poştale, bancnote şi alte documente guvernamentale pentru a descuraja contrafacerea.

WEP
WEP (Wired Equivalent Privacy) este un protocol de securitate specificat în IEEE 802.11 pentru a oferi acelaşi nivel de securitate ca şi o rețea locală cu fir. WEP oferă securitate prin criptarea datelor peste conexiunea radio astfel că acestea sunt protejate atunci când sunt transmise de la un punct terminal la altul.

WIA
WIA (Windows Imaging Architecture) este o arhitectură de imagine care a fost inițial introdusă în Windows Me şi Windows XP. O scanare poate fi inițiată din cadrul acestor sisteme de operare utilizând un scaner compatibil WIA.

WPA

WPA (Wi-Fi Protected Access) este o clasă de sisteme utilizate pentru a securiza rețelele de computere fără fir (Wi-Fi), care a fost creată pentru a îmbunătăți caracteristicile de securitate până la caracteristicile de securitate ale WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) este un mod special al WPA pentru micile afaceri şi utilizatorii casnici. O cheie sau parolă predistribuită, este configurată în punctul de acces fără fir (WAP) şi în computerele portabile sau de birou fără fir. Pentru o securitate mai avansată, WPA-PSK generează o cheie unică pentru fiecare sesiune dintre client şi Punctul de Acces Fără fir asociat.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) este un standard pentru stabilirea unei rețele fără fir de domiciliu. Dacă punctul de acces fără fir suportă WPS, puteți configura uşor conexiunea la rețeaua fără fir, fără computer.

XPS

XPS (XML Paper Specification) sunt specificațiile pentru un PDL (Page Description Language) şi pentru un nou format de document, ce prezintă avantaje în cazul documentelor portabile şi a documentelor electronice, dezvoltate de Microsoft. Sunt specificații bazate pe XML, cu o nouă cale de imprimare şi cu un nou format de document independent - dispozitiv bazat pe vectori.

Index

T

U

V

W